



# 高苑科技大學

## 99 學年度研究所碩士班

### 甄試入學招生簡章

高苑科技大學招生委員會 編印

校址：82151 高雄縣路竹鄉中山路 1821 號

電話：(07)607-7758~59

傳真：(07)607-7765

網址：<http://exam.kyu.edu.tw>

(歡迎免費下載本簡章及報名表)

# 高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生

## 重要試務日程及辦理事項

項次	日期 ( 星期 )	辦理事項
1	98/10/16 (五) 起	網路公告及發售簡章
2	98/11/9 (一) ~11/14 (六)	通訊報名
3	98/11/16 (一) ~11/18 (三)	考生資格審查
4	98/11/27 (五)	寄發面試通知准考證
5	98/12/6 (日)	面試
6	98/12/11 (五)	寄發考生成績單
7	98/12/14 (一) ~12/15 (二)	受理成績複查
8	98/12/16 (三)	網路公告錄取名單並寄發錄取通知單
9	99/1/2 (六) 前	正取生報到
10	99/1/4 (一) 起	備取生遞補

## 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生名額表

學院別	所別	名額
機電學院	電子工程研究所	8
	電機工程研究所	8
	機械與自動化工程研究所	8
工程學院	化工與生化工程研究所	5
	土木工程研究所	5
	建築研究所	5
商業暨管理學院	經營管理研究所	10
資訊學院	資訊科技應用研究所	4

# 目 錄

壹、報考資格.....	1
貳、修業年限.....	1
參、報名方式及日期.....	1
肆、招生所別、名額與報考相關規定.....	2
伍、報名規定及注意事項.....	10
陸、考試.....	11
柒、成績計算方式及錄取規定.....	12
捌、放榜.....	12
玖、報到.....	12
拾、成績複查辦法.....	13
拾壹、購買簡章.....	13
拾貳、研究所碩士班新生入學獎助學金辦法.....	14
拾參、研究所碩士班學雜費收費一覽表.....	14
拾肆、各研究所資料簡介.....	15
附表：	
附表一、報名表(正副表).....	23
附表二、准考證.....	26
附表三 A、個人資料審查表.....	27
附表三 B、個人資料審查表.....	28
附表四、推薦函.....	29
附表五、讀書及研究計畫.....	30
附表六、入學切結書.....	31
附表七、成績複查申請書暨查覆表.....	32
附表八、本校位置圖.....	33

附件：報名專用信封

# 高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生簡章

## 壹、報考資格：

- 一、凡於國內公立或已立案之私立大學、獨立學院或經教育部認可之國外大學或獨立學院畢業，取得學士學位者（含應屆畢業生）。
- 二、研究所碩士班甄試生不得以同等學力報考。

貳、修業年限：一至四年，並修畢系所規定之畢業學分數。

## 參、報名方式及日期：

- 一、報名方式：通訊報名。
- 二、報名日期：98 年 11 月 9 日（一）至 98 年 11 月 14 日（六）止（以郵戳為憑，逾期原件退還不予受理）。
- 三、報名地址：82151 高雄縣路竹鄉中山路 1821 號 高苑科技大學 招生委員會（招生組）收。

肆、招生所別、名額與報考相關規定：

所 別	電子工程研究所碩士班
招 生 名 額	8 名
研 究 領 域	本研究所開設電信通訊及半導體兩大研究課程，研究生可依其志願選擇適當指導教授，研修相關領域學門。
報考資格附加規定	報考者為理、工、醫、農或相關學院之相關系組在校生，並將於 99 年 8 月 1 日前完成學士學位者，或已取得學士學位者。
審查應繳交之資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 報名表（附表一）</li> <li>2. 准考證（附表二）</li> <li>3. 學位證書或學生證影本</li> <li>4. 兵役證明（應屆畢業生除外）</li> <li>5. 個人資料審查表（附表三 A）</li> <li>6. 推薦函一封（附表四）</li> <li>7. 歷年成績單</li> <li>8. 讀書及研究計畫（附表五）</li> <li>9. 有利審查資料（如：進修經歷、曾獲之榮譽、證照、語文檢定、考試資格、學術成就或其它事蹟等。）</li> <li>10. 專題研究經驗：論文大綱或報告</li> </ol>
報 名 費	1000 元
甄試科目及成績計算	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面審查（70%）</li> <li>2. 面試（30%）</li> </ol>
其 他 規 定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不舉行筆試。</li> <li>2. 書面審查之資料，所有文件於報名時一併繳交。除在校歷年成績外，其餘各項證件均以影印本替代，並於面試當天再攜帶正本核對。</li> <li>3. 依總成績高低排序錄取，總分相同時，以書面審查成績較高者優先錄取。</li> </ol>
聯 絡 電 話	電話：(07) 607-7002 E-mail： <a href="mailto:kuojs@cc.kyu.edu.tw">kuojs@cc.kyu.edu.tw</a>
面 試 地 點	視聽大樓 五樓 電子系 會議室（視 501 室）

所 別	電機工程研究所碩士班
招 生 名 額	8 名
研 究 領 域	<p>本所分為再生能源發電技術、自動定位與遠距監控技術、電機設計與驅動器等研究領域。</p> <p><b>1.再生能源發電技術：</b>含太陽光電、風力發電、燃料電池等系統之電源轉換與控制技術研發與應用。</p> <p><b>2.自動定位與遠距監控技術：</b>整合機電整合設備、智慧型機器人、影像視覺、智慧型監控技術及PC-Based控制技術等。結合ZigBee無線網路與GSM、GPS通訊技術、單晶片控制技術，應用於遠距監控系統、車輛追蹤、人員定位、機具性能量測等。</p> <p><b>3.電機設計與驅動器：</b>運用商業電機設計軟體，結合電力電子驅動技術，研製廠商所需之馬達與驅動器。</p>
報考資格附加規定	報考者為理工或相關學院之相關系組在校生，並將於99年8月1日前完成學士學位者，或已取得學士學位者。
審查應繳交之資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 報名表（附表一）</li> <li>2. 准考證（附表二）</li> <li>3. 學位證書或學生證影本</li> <li>4. 兵役證明（應屆畢業生除外）</li> <li>5. 個人資料審查表（附表三A）</li> <li>6. 推薦函一封（附表四）</li> <li>7. 歷年成績單</li> <li>8. 讀書及研究計畫（附表五）</li> <li>9. 有利審查資料（如：進修經歷、曾獲之榮譽、證照、語文檢定、考試資格、學術成就或其它事蹟等。）</li> <li>10. 專題研究經驗：論文大綱或報告</li> </ol>
報 名 費	1000 元
甄試科目及成績計算	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面審查（70%）</li> <li>2. 面試（30%）</li> </ol>
其 他 規 定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不舉行筆試。</li> <li>2. 書面審查之資料，所有文件於報名時一併繳交。除在校歷年成績外，其餘各項證件均以影印本替代，並於面試當天再攜帶正本核對。</li> <li>3. 依總成績高低排序錄取，總分相同時，以書面審查成績較高者優先錄取。</li> </ol>
聯 絡 電 話	電話：(07) 607-7011 E-mail: mhchen@cc.kyu.edu.tw
面 試 地 點	機電大樓三樓 電機系會議室（機306室）

所 別	機械與自動化工程研究所碩士班
招 生 名 額	8 名
研 究 領 域	精密機械設計與製造、扣件成形與模具設計、車輛研究、電腦輔助工程、熱流分析設計、精微檢測、自動化機器設計、自動化監控及機電系統整合等等。
報考資格附加規定	報考者為理、工、農等相關系組在校生，並將於 99 年 8 月 1 日前完成學士學位者，或已取得學士學位者。
審查應繳交之資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 報名表（附表一）</li> <li>2. 准考證（附表二）</li> <li>3. 學位證書或學生證影本</li> <li>4. 兵役證明（應屆畢業生除外）</li> <li>5. 個人資料審查表（附表三 A）</li> <li>6. 推薦函一封（附表四）</li> <li>7. 歷年成績單</li> <li>8. 讀書及研究計畫（附表五）</li> <li>9. 有利審查資料（如：進修經歷、曾獲之榮譽、證照、語文檢定、考試資格、學術成就或其它事蹟等。）</li> <li>10. 專題研究經驗：論文大綱或報告</li> </ol>
報 名 費	1000 元
甄試科目及成績計算	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面審查（70%）</li> <li>2. 面試（30%）</li> </ol>
其 他 規 定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不舉行筆試。</li> <li>2. 書面審查之資料及所有文件於報名時一併繳交。除在校歷年成績外，其餘各項證件均以影印本替代，並於面試當天再攜帶正本核對。</li> <li>3. 依總成績高低排序錄取，總分相同時，以書面審查成績較高者優先錄取。</li> </ol>
聯 絡 電 話	電話：(07) 607-7022 E-mail： <a href="mailto:ae@cc.kyu.edu.tw">ae@cc.kyu.edu.tw</a>
面 試 地 點	機電大樓 四樓 機械與自動化工程系 會議室（機 414 室）

所 別	化工與生化工程研究所碩士班
招 生 名 額	5 名
研 究 領 域	本所研究領域包括：「環保及生質能源技術」、「奈米高分子材料技術」、「天然物保健生物技術」、「生物系統及製程技術」。研究重點及發展特色為：奈米及複合材料、光電及耐熱高分子、環保及生物高分子、生技及生質能源。
報考資格附加規定	報考者為理、工、醫、農、公衛或相關學院之相關系組在校生，並將於99年8月1日前完成學士學位者，或已取得學士學位者。
審查應繳交之資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 報名表（附表一）</li> <li>2. 准考證（附表二）</li> <li>3. 學位證書或學生證影本</li> <li>4. 兵役證明（應屆畢業生除外）</li> <li>5. 個人資料審查表（附表三A）</li> <li>6. 推薦函一封（附表四）</li> <li>7. 歷年成績單</li> <li>8. 讀書及研究計畫（附表五）</li> <li>9. 有利審查資料（如：進修經歷、曾獲之榮譽、證照、語文檢定、考試資格、學術成就或其它事蹟等。）</li> <li>10. 專題研究經驗：論文大綱或報告</li> </ol>
報 名 費	1000 元
甄試科目及成績計算	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面審查（70%）</li> <li>2. 面試（30%）</li> </ol>
其 他 規 定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不舉行筆試。</li> <li>2. 書面審查之資料，所有文件於報名時一併繳交。除在校歷年成績外，其餘各項證件均以影印本替代，並於面試當天再攜帶正本核對。</li> <li>3. 依總成績高低排序錄取，總分相同時，以書面審查成績較高者優先錄取。</li> </ol>
聯 絡 電 話	電話：(07) 607-7050 E-mail： <a href="mailto:epm@cc.kyu.edu.tw">epm@cc.kyu.edu.tw</a>
面 試 地 點	化工與生化工程館三樓 化工與生化工程系會議室（化 311 室）

所 別	土木工程研究所碩士班
招 生 名 額	5 名
研 究 領 域	公路技術、軌道、隧道、橋樑、鋪面材料、地理資訊、地震防災及相關電腦資訊等整合技術之研究領域。
報考資格附加規定	報考者為理、工、農、管理、資訊或相關學院之相關系組在校生，並將於 99 年 8 月 1 日前完成學士學位者，或已取得學士學位者。
審查應繳交之資料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 報名表（附表一）</li> <li>2. 准考證（附表二）</li> <li>3. 學位證書或學生證影本</li> <li>4. 兵役證明（應屆畢業生除外）</li> <li>5. 個人資料審查表（附表三 A）</li> <li>6. 推薦函一封（附表四）</li> <li>7. 歷年成績單</li> <li>8. 讀書及研究計畫（附表五）</li> <li>9. 有利審查資料（如：進修經歷、曾獲之榮譽、證照、語文檢定、考試資格、學術成就或其它事蹟等。）</li> <li>10. 專題研究經驗：論文大綱或報告</li> </ol>
報 名 費	1000 元
甄試科目及成績計算	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面審查（70%）</li> <li>2. 面試（30%）</li> </ol>
其 他 規 定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不舉行筆試。</li> <li>2. 書面審查之資料，所有文件於報名時一併繳交。除在校歷年成績外，其餘各項證件均以影印本替代，並於面試當天再攜帶正本核對。</li> <li>3. 依總成績高低排序錄取，總分相同時，以書面審查成績較高者優先錄取。</li> </ol>
聯 絡 電 話	電話：(07) 607-7031 E-mail： <a href="mailto:civil@cc.kyu.edu.tw">civil@cc.kyu.edu.tw</a>
面 試 地 點	土木大樓 一樓土木系會議室（土 109 室）

所 別	建築研究所碩士班
招 生 名 額	5 名
研 究 領 域	1. 建築工程方面 環境控制、結構耐震、建築防災、數位建築、綠建築、既有建築保存再利用等應用研究領域。 2. 空間與環境規劃設計方面 建築與室內設計、空間數位模擬、文化創意產業、社區環境營造、主題空間提案與規劃、空間活化與再造、永續健康環境等應用研究領域。
報考資格附加規定	報考者為理、工、設計等相關學院之相關系組在校生，並將於 99 年 8 月 1 日前完成學士學位者，或已取得學士學位者。
審查應繳交之資料	1. 報名表（附表一） 2. 准考證（附表二） 3. 學位證書或學生證影本 4. 兵役證明（應屆畢業生除外） 5. 個人資料審查表（附表三 A） 6. 推薦函一封（附表四） 7. 歷年成績單 8. 讀書及研究計畫（附表五） 9. 有利審查資料（如：進修經歷、曾獲之榮譽、證照、語文檢定、考試資格、學術成就或其它事蹟等。） 10. 專題研究經驗：論文大綱或報告
報 名 費	1000 元
甄試科目及成績計算	1. 書面審查（60%） 2. 面試（40%）
其 他 規 定	1. 不舉行筆試。 2. 書面審查之資料，所有文件於報名時一併繳交。除在校歷年成績外，其餘各項證件均以影印本替代，並於面試當天再攜帶正本核對。 3. 依總成績高低排序錄取，總分相同時，以書面審查成績較高者優先錄取。
聯 絡 電 話	電話：(07) 607-7060~1 E-mail：arch@cc.kyu.edu.tw
面 試 地 點	建築系館 四樓 系(所)會議室（教 415 室）

所 別	經營管理研究所碩士班
招 生 名 額	10 名
研 究 領 域	1. 企業經營管理策略診斷分析 2. 人力資源之配置及效率評估 3. 行銷管理與研究 4. 金融財務、報表之分析與評估 5. 生產作業、品質管理
報考資格附加規定	報考者為商學、管理、經濟、資訊等相關學系在校生，並將於 99 年 8 月 1 日前完成學士學位者，或已取得學士學位者。
審查應繳交之資料	1. 報名表（附表一） 2. 准考證（附表二） 3. 學位證書或學生證影本 4. 兵役證明（應屆畢業生除外） 5. 個人資料審查表（附表三 B） 6. 推薦函一封（附表四） 7. 歷年成績單 8. 讀書及研究計畫（附表五） 9. 有利審查資料（如：進修經歷、曾獲之榮譽、語文檢定、證照、考試資格、學術成就或其它事蹟等。） 10. 專題研究論文大綱或報告
報 名 費	1000 元
甄試科目及成績計算	1. 書面審查（70%） 2. 面試（30%）
其 他 規 定	1. 不舉行筆試。 2. 書面審查之資料，所有文件於報名時一併繳交。除在校歷年成績外，其餘各項證件均以影印本替代，並於面試當天再攜帶正本核對。 3. 依總成績高低排序錄取，總分相同時，以書面審查成績較高者優先錄取。
聯 絡 電 話	電話：(07) 607-7099 E-mail：ioom@cc.kyu.edu.tw
面 試 地 點	教學大樓四樓 404 室

所 別	資訊科技應用研究所碩士班
招 生 名 額	4 名
研 究 領 域	1. 企業電子化 2. 數位內容 3. 多媒體動畫 4. 網路通訊 5. 無線行動通訊 6. 嵌入式系統
報考資格附加規定	1. 報考者為理、工、農、醫、商、管理、資訊或相關學院之相關系組在校生，並將於 99 年 8 月 1 日前完成學士學位者，或已取得學士學位者。 2. 具備第一項基本條件且對未來從事資訊科技應用行業或研究有濃厚興趣者。
審查應繳交之資料	1. 報名表（附表一） 2. 准考證（附表二） 3. 學位證書或學生證影本 4. 兵役證明（應屆畢業生除外） 5. 個人資料審查表（附表三 B） 6. 推薦函一封（附表四） 7. 歷年成績單 8. 讀書及研究計畫（附表五） 9. 其他有利審查之資料（如：進修經歷、曾獲之榮譽、語文檢定、證照、考試資格、或其它事蹟等。） 10. 專題研究論文大綱或報告
報 名 費	1000 元
甄試科目及成績計算	1. 書面審查（70%） 2. 面試（30%）
其 他 規 定	1. 不舉行筆試。 2. 書面審查之資料，所有文件於報名時一併繳交。除在校歷年成績外，其餘各項證件均以影印本替代，並於面試當天再攜帶正本核對。 3. 依總成績高低排序錄取，總分相同時，以書面審查成績較高者優先錄取。
聯 絡 電 話	電話：(07) 607-7956 E-mail：giita@cc.kyu.edu.tw
面 試 地 點	資訊大樓二樓（資 203 室）

## 伍、報名規定及注意事項：

### 一、報名規定及繳交表件：

- (一) **報名表**：請以正楷仔細填妥報名表（正表及副表）後，貼牢最近三個月之同式脫帽正面半身照片各乙張(二吋)及國民身分證正反面影本，貼於正表背面（或其他足以證明身份文件之影本）。格式請參照（附表一）。
- (二) **准考證**：應正楷親自填寫，並貼妥二吋之半身相片一張（如附表二之格式）。
- (三) **大學畢業證書影本**：應屆畢業生得繳交四年級以上學生證影本，註冊之章須清晰可辨，請貼於正表背面。
- (四) **兵役有關證明**：男生（應屆畢業生除外）或現職軍事機關服務人員須繳交兵役有關證明。
  1. 在營預官或常備兵，由服務單位出具 99 年 9 月 15 日前可退伍之證明文件影本或國防部（各總司令部）同意報考證明書影本。
  2. 服志願役之現役軍人及現任軍事機關服務人員另繳交服務單位核准升學之正式證明文件。
- (五) **個人資料審查表**：表中所列各項如有證明文件，請提供書面影印資料，並貼妥二吋之半身相片一張（如附表三之格式）。
- (六) **推薦函一份**：放入推薦函專用信封彌封後，外面寫上推薦研究所別及申請人姓名（請用附表四之推薦函）。
- (七) **大學歷年成績單正本或經學校加蓋印信之影印本**，已畢業者須包含大一至大四共八學期；應屆畢業者為大一至大三共六學期之總平均成績。
- (八) **讀書及研究計畫**：如有相關著作，請一併附上（附表五）。
- (九) **報名費請以郵政劃撥方式繳交（簡章內附劃撥單）。**
  1. 郵政劃撥帳號：42006074。
  2. 報名費：新台幣壹仟元整。
  3. 收款人：高苑科技大學。
  4. 收款人地址：82151 高雄縣路竹鄉中山路 1821 號。
  5. 郵政劃撥收據（正本）請黏貼於附表一之副表。
- (十) **請附標準信封三個**：填妥收件人姓名（考生）、地址及郵遞區號。
- (十一) **報名手續**：將前項文件依序，由上而下整理齊全，用迴紋針夾妥，平放入報名專用信封袋內。以郵寄通訊方式報名，郵寄至「高苑科技大學招生委員會(招生組)」收。

## 二、報名注意事項：

- (一) 報名表填妥後，請仔細核對，寄出後，不得以任何理由要求更改。
- (二) 本校收件並審核通過者，98年11月27日前寄發「准考證」。考生如於98年12月3日仍未收到准考證或收到之准考證有疑問時，請逕向招生委員會(招生組)查詢。電話：(07)607-7759~58，傳真：(07)607-7765。
- (三) 所寄報名資料經審核如：如因報考資格不合、表件不齊、逾期報名、報名費不足或資料填寫不全等因素而不符報名資格者，致遭退件而無法受理報名時，概由考生自行負責；所繳報名費概不退還。郵寄報名表件前，請再予詳細檢查、確認。報名繳交之資料，本校審核後，不論錄取與否，均留校存查，不予退還。
- (四) 公費生及有實習或服務規定者，如師範院校公費生、軍警院校生、現役軍人、警察...等，報考時除應符合本校報考資格之規定外，並應自行考量是否符合因其身分所涉之相關法令規定，若經報考獲錄取，不得以前述身分為由申請保留入學資格。

## 陸、考試：

一、面試：考生資料經書面審查合格者，由招生委員會(招生組)通知面試。

二、面試日期、時間及地點：

系 所	日 期	時 間	及 地 點
電子工程研究所	98/12/6	時間：09:30	地點：視聽大樓五樓 電子系會議室(視501室)
電機工程研究所		時間：09:30	地點：機電大樓三樓 電機系會議室(機306室)
機械與自動化工程研究所		時間：09:30	地點：機電大樓 四樓 機械與自動化工程系會議室(機414室)
化工與生化工程研究所		時間：09:30	地點：化工與生化工程館三樓 化工與生化工程系會議室(化311室)
土木工程研究所		時間：09:30	地點：土木大樓 一樓 土木系會議室(土109室)
建築研究所		時間：09:30	地點：建築系館 四樓 系(所)會議室(教415室)
經營管理研究所		時間：09:30	地點：教學大樓四樓404室
資訊科技應用研究所		時間：09:30	地點：資訊大樓二樓(資203室)
備註：考生應試時，請務必攜帶「准考證」及身分證，以備查驗。			

## 柒、成績計算方式及錄取規定：

- 一、書面審查成績、面試成績及總成績均保留至小數點後第二位(小數點後第三位四捨五入)，但成績核計過程小數不予去除。
- 二、書面審查成績及面試成績滿分均為一百分，總成績為書面審查成績與面試成績依各所簡章所訂百分比權重相乘後相加。
- 三、總成績相同時，以書面審查成績為優先比序。
- 四、正取生名額以本簡章所訂名額為限；考生總分成績未達招生委員會認定之最低標準，雖有缺額，亦不予錄取。面試與書面審查之中任何一項零分，不予錄取。
- 五、各所(組)均列備取生若干名，遇缺額時得於碩士班一般招生入學考試時補足。

## 捌、放榜：

- 一、錄取榜單公告日期：98年12月16日。
- 二、放榜方式：
  - (一)正、備取生以信函個別通知。
  - (二)錄取榜單在本校校區公布欄公告，並刊載於高苑科技大學招生資訊網，網址：<http://exam.kyu.edu.tw/>。  
公告主旨為「高苑科技大學99學年度碩士班甄試入學招生考試錄取名單」。

## 玖、報到：

- 一、錄取之研究生，應依錄取通知規定之日期來校報到，報到時應繳交學歷(力)證書正本；逾期未報到者，即以自願放棄入學資格論。所繳學歷(力)證件須與報名時填寫之報考資格相符，否則取消錄取及入學資格。
- 二、報到時，應屆畢業生，尚無法取得畢業證書者，應於報到時填具附表六之『入學切結書』，於切結期限內99年8月1日前補繳；逾期未繳交者，即以自願放棄入學資格論。
- 三、報到時，現役軍人、現在軍事機關服務人員、軍事校院畢業生、中央警官學校畢業生、師範校院及教育院系公費畢業生等具有特殊身分人員，不得以前述身分為由申請保留入學資格。
- 四、錄取之考生逾期未完成報到，其缺額即依規定由備取生遞補，不得以任何理由要求補救措施。
- 五、錄取考生，如經發現報考資格不符規定，或所繳證件有偽造、假借、塗改等情事，即取消其錄取資格或開除學籍，且不發給任何有關學業之證明；如係在本校畢業後始發現者，除勒令撤銷其學位(畢業)證書外，並公告取消其畢業資格。
- 六、錄取之考生不得申請保留入學資格。

## 拾、成績複查辦法：

- 一、複查時間：98年12月14日~98年12月15日。(逾期不予受理)
- 二、以電話或傳真方式辦理。
- 三、請填妥本簡章附表七所附「成績複查申請書暨查覆表」，連同**成績通知單正本**。(影本不予受理)傳真至高苑科技大學或電話方式辦理。
- 四、各所之「**書面審查**」，一律不得要求重審；面試成績以複查評分卷卷面分數及核(累)計分數為限。

## 拾壹、購買簡章：

- 一、98年10月16日於網路公告本校研究所碩士班甄試入學招生簡章，可自行上網下載列印。
- 二、本簡章每份收工本費50元，自98年10月16日起於本校校門口警衛室發售。
- 三、函購時用50元郵政匯票(受款人：高苑科技大學)並檢附B4(25.7cm\*36.4cm)大型信封一個，貼足50元郵資及填妥收件人姓名、地址及郵遞區號。函購簡章請寄達本校高苑科技大學招生委員會(招生組)收(82151高雄縣路竹鄉中山路1821號)，函購簡章信封上請註明「函購研究所碩士班甄試入學招生簡章」字樣。
- 四、任何疑問請向本校招生委員會(招生組)及各研究所洽詢：

單位 / 所別	電 話	傳 真
招生委員會(招生組)	(07) 607-7758~9	(07) 607-7765
電子工程研究所	(07) 607-7002	(07) 607-7000
電機工程研究所	(07) 607-7011	(07) 607-7009
機械與自動化工程研究所	(07) 607-7022	(07) 607-7112
化工與生化工程研究所	(07) 607-7050	(07) 607-7050
土木工程研究所	(07) 607-7031	(07) 607-7111
建築研究所	(07) 607-7060~1	(07) 607-7113
經營管理研究所	(07) 607-7099	(07) 607-7098
資訊科技應用研究所	(07) 607-7956	(07) 607-7952

## 拾貳、研究所碩士班新生入學獎助學金辦法：

- 一、本校大學部畢業生錄取就讀本校之碩士班，若原畢業總成績在全班前十名內，給予入學獎勵。第一至三名第一學年免學雜費，第四至六名第一學期免學雜費，第七至第十名第一學期獎學金貳萬元。
- 二、外校大學部畢業生錄取就讀本校之碩士班，若原畢業總成績在全班前十名內，給予入學獎勵。第一名第一學期免學雜費，第二、三名第一學期獎學金參萬元，第四、五名第一學期獎學金貳萬元，第六至第十名第一學期獎學金壹萬元。
- 三、以正取生身分錄取國立大學及國立科技大學碩士班入學考試（含甄試）招生之一般研究生，而選讀本校者，前兩年免學雜費。
- 四、以正取生身分錄取國立大學及國立科技大學碩士在職專班入學考試而選讀本校者，第一學期獎學金伍萬元。

## 拾參、研究所碩士班學雜費收費一覽表：

		工程學院 機電學院	商業暨管理學院 資訊學院	其他
研 究 所	學費	37,913	36,241	
	雜費	12,940	7,980	
	合計	50,853	44,221	

\*本表為 98 學年度收費標準，99 學年度依教育部核定為準。

## 拾肆、各研究所資料簡介：

# 電子工程研究所

## Graduate School of Electronic Engineering

### 一、發展重點：

本所發展著重於通訊系統、積體電路等二大研究方向為主，強調各學程之整合與應用，培養實務與理論兼具的研究人才，配合專業課程之教學，使學生能在自我研究與思考的過程中充分累積實際工程經驗。並配合南科高雄園區廠商相關產業、工研南分院及金屬工業發展中心，訓練學生成為南台灣地區積體電路、通信等高科技產業研究人才培育的搖籃。

### 二、現有專任師資：

職稱	姓名	最高學歷	專長
教授	黃智源	美國紐約州立大學華生工學院電機工程博士	半導體元件及電路特性分析、微波電路設計
副教授兼所長	郭介森	國立中山大學電機工程博士	天線工程、微波工程、自動控制
副教授兼研究發展處長	刁建成	日本宇都宮大學物性工學博士	超薄薄膜製程及應用、半導體製程、材料分析
副教授	侯兆徽	國立中山大學電機工程博士	展頻通信、行動通信
副教授	陳清發	國立中山大學電機工程博士	奇異擾動系統、影像處理、計算機視覺
副教授	林啟新	國立交通大學電機與控制博士	平行處理、最佳化控制、工廠排程
副教授	傅健康	國立成功大學航太工程博士	飛航管制、機電整合、自動控制
副教授	趙惠美	中原大學電機工程博士	資訊安全、醫療資訊、生醫資訊、單晶片應用
副教授	王能文	國立成功大學計算機工程博士	微處理機系統、程式設計、電腦網路、網路安全
副教授	魏吟芳	國立中山大學電機工程博士	電子陶瓷元件設計、類比積體電路設計、電子儀表
助理教授兼副主任	陳皓隆	國立成功大學材料科學及工程博士	材料科學、光電薄膜、電子金屬
助理教授	徐金全	國立台灣大學材料科學與工程博士	半導體材料、半導體封裝模擬與分析、材料分析方法
助理教授	曾顯棠	大同大學電機工程博士	數位訊號處理、數位濾波器設計、基因遺傳演算法則
助理教授	楊耀昇	國立成功大學材料科學及工程博士	鍍膜技術、奈米技術、半固態特殊製程、雷射處理
助理教授	陳吳奇	美國德州大學材料科學工程博士	表面分析、奈米製造
助理教授	蔡忠諺	國立中山大學電機工程博士	電力系統、輸配電學、機電整合、數位訊號處理
助理教授	才有益	國立成功大學材料科學及工程博士	材料科學、玻璃製程、電漿化學
助理教授	楊凱琳	國立中山大學材料科學博士	材料分析及檢測、奈米細晶粒合金製程、材料科學
助理教授	林文傑	日本埼玉大學生產情報博士	電話情報通信資料庫設計、高溫超導體、薄膜製作
助理教授	胡志忠	國立成功大學航空太空工程博士	航空工程、數位訊號處理、機械熱流
助理教授	劉文傑	國立成功大學航空太空工程博士	航太工程、熱流學、微奈米科學
助理教授	黃意勳	美國空軍理工學院電機工程博士	飛行控制、控制工程、航電系統、估測理論
助理教授	蔡欣倫	國立成功大學航空太空工程博士	航電系統、飛行控制、飛機通訊學
助理教授	吳家慶	國立中山大學電機工程博士	奈米陶瓷複合材料之混成、奈米材料、電子陶瓷

### 三、主要設備：

本系目前有十六間實驗室，電子實驗室、數位線性實驗室、微算機實驗室、介面實驗室、積體電路實驗室、網路實驗室、電腦輔助設計實驗室、通信實驗室、有線電視實驗室、高頻電路實驗室、航電系統實驗室和專題實驗室。各實驗室配備各項有關研究及教學設備，提供各教師教學及研究之所需。例如霍爾儀器、濺鍍機、光電模擬軟體、西斯那飛機等重要研究設備。

# 電機工程研究所

## Graduate School of Electrical Engineering

### 一、發展重點：

本所為配合國家重點科技之發展，培養理論與實務兼備的高階技術研發人才，參與國家建設之行列。以地利之便，支援高雄科學園區與鄰近產業發展之高級技術人才之需求。其中電機設計與驅動器研究、自動定位與遠端監控系統及再生能源轉換技術為本所發展特色。以期為產業界注入更多心血，使學生畢業後為業界所用，達到培訓高級研發人才目標。

### 二、現有專任師資：

職 稱	姓 名	最 高 學 歷	專 長
教授兼所長	康漢松	國立中山大學電機工程博士	ZigBee 無線通訊應用、人機界面圖形監控、智慧型配電系統、再生能源監控
教授	江瑞利	國立中山大學電機工程博士	電機機械、電力系統分析、電力品質分析、捷運供電系統、人工智慧應用
副教授兼副主任	高志成	國立高雄第一科技大學工程科學博士	電子學、最佳化控制、電機控制
副教授	潘世明	國立成功大學醫學工程博士	電動機控制、醫學影像處理及辨識
副教授	莊慧仁	國立中山大學電機工程博士	捷運機電系統、電力系統、電機機械
副教授	張榮芳	國立中山大學電機工程博士	電力系統、單晶片應用、數位信號處理
副教授	王俊超	國立高雄第一科技大學工程科學博士	電機機械、電路學、奈微米科技、微機電
副教授	陳邦家	美國德州大學奧斯汀分校航空工程博士	自動控制、品質管理、統計分析
副教授	莊宏祥	國立成功大學機械工程博士	馬達控制與驅動、DSP 應用技術、影像伺服技術、PLC 可程式控制
副教授	陳曦照	國立中山大學電機工程博士	能源管理系統、電力自由化、人工智慧、電力系統
副教授	蔡文昌	國立中山大學電機工程博士	電機分析、電機監控、自動控制
副教授	蕭志清	國立台灣科技大學電機工程博士	模糊理論、類神經網路應用、學習理論、智慧型控制、強健塑模
副教授	陳金塔	國立中山大學電機工程博士	無線通訊、語音訊號處理、數位電視
副教授	蔡文元	國立成功大學工程科學博士	電力電子、電機控制
副教授	林家宏	國立中山大學電機工程博士	語音訊號處理、無線通訊、最佳化控制
副教授	張耀德	國立中山大學電機工程博士	非線性控制系統、控制系統設計與應用
助理教授	吳上立	國立交通大學控制工程博士	機器人學、伺服控制、自動控制、電腦介面
助理教授	徐瑞隆	國立成功大學電機工程博士	電力電子、電機控制
助理教授	劉又齊	國立成功大學電機工程博士	系統動態分析、控制系統設計與應用、機電整合應用、電子電路分析與設計
助理教授	陳建良	國立中山大學電機工程博士	智慧型控制、強韌控制
助理教授	沈逸君	英國曼徹斯特大學電機工程博士	能源轉換、熱發電、感應器
助理教授	陳逸塵	國立清華大學電機工程博士	自動控制、半導體構裝技術
助理教授	詹東昇	國立中山大學電機工程博士	電力工程、能源管理、人工智慧最佳化應用、順序控制與監控系統
助理教授	林祺祥	國立中山大學電機工程博士	電力系統、電力電子、捷運工程、消防工程
助理教授	張介能	國立中山大學電機工程博士	自動控制、品質管理、統計分析

### 三、主要設備：

本所特色實驗室計有智慧型機器人研究室、再生能源研究室、通訊技術研究室、電機設計研究室、嵌入式系統研究室及燃料電池系統研究室等 6 間。教學實驗室計有自動控制實驗室、順序控制實驗室、電子學實驗室、電力電子實驗室、工業配線實驗室、室內配線實驗室、電機機械實驗室、電動機控制實驗室、微處理機實驗室、機電整合實驗室、電力監控實驗室、影像與視覺實驗室、感測與轉換實驗室等 14 間。

# 機械與自動化工程研究所

## Graduate School of Mechanical and Automation Engineering

### 一、發展重點：

配合國家產業發展政策，針對科學園區及工業區所屬的產業廠商，提供自動化系統及零組件設計製造等機電整合技術之專業人才。培養「產業設計製造與自動化系統」所需之設計、製造、監控技術及系統整合的專業人才，以落實『專業知識』與『實務技術』均衡發展的就業能力，並培育學生具有科技倫理與終身學習的精神。本所發展重點包括精密機械設計與製造、扣件成形與模具設計、車輛研究、電腦輔助工程、熱流分析設計、精微檢測、自動化機器設計、自動化監控及機電系統整合等等。

### 二、現有專任師資：

職 稱	姓 名	最 高 學 歷	專 長
教授兼教務長	鄒國益	國立中山大學機械與機電工程博士	扣件成形與模具設計、材料精密成形技術、精密機械與製造、複合金屬結合軋延
副教授兼機電學院院長	張學斌	美國康乃爾大學航太工程博士	機械與航太相關產業策略規劃與科技研究、企業管理、噴射發動機、空氣動力學、流體力學
副教授兼所長	黃仁聰	國立台灣大學機械工程博士	製程最佳化、放電加工、逆向工程、精密量測
副教授兼進修部主任暨進修學院主任	吳村木	國立成功大學航空太空工程博士	機器人設計與製作、遠端監控、熱流分析、數值計算
副教授兼創育成中心主任	鐘鶴峯	國立中山大學機械與機電工程博士	電氣接點、工程材料、機械設計與製造、CAD/CAM
副教授兼副教務長	夏紹毅	國立中山大學機械與機電工程博士	塑性加工、非破壞檢測、振動與噪音
副教授	宋仁羣	國立成功大學機械工程博士	機構設計、機構學、機器動力學、自動化工程
副教授	張智淵	國立中央大學機械工程博士	數值分析、複合材料、電熱管製程
助理教授兼副主任	楊至誠	英國 Liverpool University 機械工程博士	結構衝擊與衝擊力學、機器設計、可靠度工程、數值分析
助理教授	林建全	德國斯圖佳特大學工程博士	水錘分析、水輪機控制、水力發電
助理教授	陳聰信	美國紐澤西州史蒂芬生理工學院機械工程博士	科技英文、漩渦輪機內之失速擺動
助理教授	張旭銘	國立成功大學機械工程博士	熱流分析、數值分析、模流分析
助理教授	楊大明	英國 University of Aberdeen 工程博士	智慧型條件監視、訊號分析、人工智慧
助理教授	鍾新輝	國立成功大學機械工程博士	結構分析、破壞力學、有限元素
助理教授	郭建勳	奧多明尼大學機械工程博士	系統辨識與模擬、控制系統設計
助理教授	陳嘉偉	國立成功大學電機工程博士	多維系統、最佳控制
助理教授	黃孝怡	國立台灣大學機械工程博士	混合動態系統建模與控制、熱流模擬分析、船體運動學
助理教授	張智傑	國立成功大學機械工程博士	結構分析、訊號處理
助理教授	朱心平	國立成功大學機械工程博士	模態分析、動態系統分析、微分轉換法、精密機械、微型機械
助理教授	鄭淵明	國立交通大學機械工程博士	平行式工具機、精密機械、油壓控制、切削力學

### 三、主要設備：

本所隸屬高苑科技大學機電學院，機電學院依發展特色設立光機電整合技術研究中心及扣件產業技術研發中心。而本所設有精微檢測研究室、微結構分析研究室、材料成型技術研究室、汽車電控整合研究室、機器人設計研究室、製造力學研究室、振動與智慧型診斷研究室、永續能源模擬研究室及機器系統設計研究室等等。本所主要設備有立式綜合切削加工機、CNC 車床、桌上型雕刻機、應用性機構模組、電腦輔助 CAD/CAM 軟體(CATIA)、電腦輔助工程分析軟體(ANSYS)、金屬成形有限元素模擬分析軟體(DEFORM)、材料成型有限元素模擬分析軟體(MARC)、金屬成形有限元素模擬分析軟體(SUPERFORM)、泛用型計算流體力學軟體(FLUENT)、模流分析軟體(Moldex 3d)、多重物理量耦合模擬(FEMLAB)、掃描式電子顯微鏡、元素能量分析儀、表面粗度測定儀、鍍金機、三次元測定機、影像量測儀、輪廓形狀量測儀、逆向工程非觸式量測系統、雷射測徑儀、數位量測系統、雷射量測校正系統、二次元影像工具顯微鏡系統、汽車網路電控系統、汽車電子 CAN BUS 實驗系統模組、EPS 系統力回饋馬達、EPGA 控制板、工業用制動式裝置系統、振動監測故障診斷教學軟體與系統、多通道資料擷取分析系統、FFT 頻譜分析軟體、工業級控制電腦、加速規、頻譜分析儀、激振器、工業級無人搬運車、MATLAB 軟體、感測實驗主機單元、磁浮球控制系統、動力搖桿及通訊系統、遠端智慧型機器人、數位影像處理器、XY $\theta$  三軸運動平台控制系統、PC Based 機電整合實驗台等等。

# 化工與生化工程研究所

## Graduate School of Chemical and Biochemical Engineering

### 一、發展重點：

本所為配合國內化工與生化相關產業的需求與未來發展趨勢，化工技術與工程觀念融入生技產業，培養具有生物技術之化學工程師的人才。同時結合綠色材料的研究與綠色製程的應用，以化工為基礎而延伸至生化技術，為目前國內化學工業轉型及向上提升的重要方向。本所設定四大主要領域為重點特色發展：

1. 綠色與奈米有機/無機材料技術
2. 環保及生質能源技術
3. 天然物/生技保健食品技術
4. 化工及生化製程技術

### 二、現有專任師資：

職稱	姓名	最高學歷	專長
教授	王清輝	國立成功大學 化學工程博士	奈米級觸媒材料製備、空氣汙染防治、廢水高級處理、反應工程
教授	楊木火	國立成功大學 化學工程博士	薄膜分離、高分子化學、高分子物性、廢水處理
教授	吳進三	國立台灣科技大學 纖維及高分子工程碩士	高分子加工、高分子合成及物性、複合材料、生物可分解塑膠
副教授兼 所長	楊森源	大同大學 材料工程博士	生物分解性塑膠、高分子材料、高分子加工、奈米複合材料
副教授兼 主任秘書	李豐祥	國立台灣大學 化學工程碩士	化工廠建廠、PVC 廠設計、製程安全管理
副教授兼 圖書館館長	顏幸苑	淡江大學 水資源及環境工程博士	廢(污)水回收再利用技術、自來水處理、水汙染防治
副教授兼 副研發長	張裕純	高雄醫學大學 藥學博士	天然物之分離純化與鑑定、感光性高分子材料之製作與應用
副教授兼 副教務長	廖心慈	國立台灣科技大學 化學工程碩士	反應工程、廢水吸附、廢棄物處理、生物可分解塑膠、高分子複材
副教授	詹炤進	大同工學院 化學工程博士	光反應性樹脂、塗料研究、高分子材料
副教授	王盛世	美國德州理工大學 化學&生物化學博士	生物化學、細胞學
副教授	林岳輝	英國曼徹斯特科技大學 化學工程博士	生化反應工程、奈米材料、環安技術
副教授	吳坤哲	國立成功大學 化學工程博士	生質能源、生化工程、環境生物技術與生物材料
助理教授兼 工程學院秘書	潘建亮	國立成功大學 化學工程博士	生化工程、生物技術、酵素學、超臨界流體於萃取技術上的應用
助理教授兼 技術服務組組長	魏大同	國立清華大學 生命科學博士	分子生物學、生物化學、生物技術學
助理教授兼 出版組組長	白育綸	國立中正大學 化學工程博士	奈米抗菌材料、電化學電極材料、實驗設計與分析
助理教授	徐嘉澤	國立國防醫學院 生命科學博士	微生物、分子生物學、免疫學
助理教授	張明仁	日本國立東京大學 農業生物博士	生物統計學、日英語比較研究

### 三、主要設備：

本系所教學設備除化工及生化精密儀器外，且具有：DCS 製程模擬系統、傅立葉紅外光譜(FTIR)、塑譜儀、高壓液相層析儀(HPLC)、原子吸收光譜儀(AA)、動態黏彈機械分析儀(DMA)、熱機械分析儀(TMA)、氣相層析質譜儀(GC-MASS)、熱重熱卡雙重分析儀、總有機碳分析儀(TOC)、X-光繞射儀(XRD)、電化學分析儀、電化學交流阻抗頻譜分析儀、塑膠射出成型機、萬能拉力試驗機、螢光光譜儀、發酵槽、酵素免疫分析儀、無菌循環組織培養箱、超音波細胞粉碎機、UV 光譜儀、顯微鏡及顯微成像系統、光陣列二極體紫外光/可見光偵測器等貴重儀器。

# 土木工程研究所

## Graduate School of Civil Engineering

### 一、發展重點：

本所設立係以公路技術、軌道、橋樑、鋪面材料、地理資訊、地震防災及相關電腦資訊應用為研究重點及發展特色，並強調實務性、應用性。發展方向及特色如下：

1. 路工技術：培育公路、軌道之規劃、設計、施工與管理之高級技術人才及發展有關新舊橋樑設計，維修及災後復建方法與技術。
2. 鋪面材料：培育鋪面材料、再生與改質瀝青研發及提昇路面材料使用績效與年限之高級技術人才。
3. 災害預測與防災：培育具路基、邊坡穩定與土壤液化等土木防災觀念，並能整合土建與防災科技之高級技術人才。
4. 工程資訊系統：培育具營建管理及空間資訊等方面之系統分析與設計之工程界面人才。

### 二、現有專任師資：

職稱	姓名	最高學歷	專長
教授	張東炯	美國猶它州立大學 土木及環境工程碩士	土砂災害、土石流預警、區域排水、防災與減災、工程測量
教授	顏榮甫	國立台灣大學 土木工程碩士	淹排水數值模擬及應用、水工結構物、洪災防治、橋墩冲刷
副教授 兼所長	張家齊	國立成功大學 土木工程博士	地工技術、資訊網路、營建電子商務、工程多媒體設計
副教授兼綠工程技術研發中心主任	鄭魁香	國立中央大學 土木工程博士	防災與減災、坡地防災、地理資訊系統、地震預測、生態工法
副教授兼工程系統整合研究中心主任	張偉哲	國立成功大學 土木工程碩士	路工管理系統、瀝青材料、地理資訊系統、工程系統整合、工程資料庫
副教授	賴進華	國立台灣大學 應用力學博士	結構動力學、撞擊力學、營建管理資訊、防災工程
副教授	劉文宗	泰國亞洲理工學院 土木工程博士	大地工程、公路工程、鋪面系統
副教授	楊茗西	國立台灣科技大學 營建工程博士	營建管理、專案管理資訊系統、營建電子商務
副教授	黃文琛	國立成功大學 土木工程博士	土木材料、材料科學、公路工程、實驗設計
副教授	陳偉全	國立成功大學 土木工程博士	公路規畫及設計、鋪面養護管理系統、施工規劃與控制、軌道工程
副教授	劉鈞耀	國立成功大學 土木工程博士	破壞力學、結構工程、資訊應用
副教授	劉年華	國立成功大學 土木工程博士	擋土牆結構數值模擬與分析、建築工程、營建時程與成本控管
副教授	連寬宏	國立成功大學 土木工程博士	營建施工與管理、耐火工程、電腦輔助工程

### 三、主要設備：

路面輪跡車轍試儀、PFWD攜帶型路面現場動力撓度儀、路面摩擦試驗儀、搓揉試驗製作機、路面平坦儀、質流儀、燃燒法自動瀝青含量試驗機、瀝青試驗儀(回彈)、加壓老化試驗儀、英格勒黏度儀、韌性試驗儀、三軸試驗儀、動力三軸試驗儀、多功能結構試驗機、Labview專業軟體、進階函數任意訊號產生器、資料擷取系統、萬能試驗機、200噸抗壓機、試體恒溫養生水槽、有限元素法軟體ABAQUS、PLAXIS軟體分析程式(含3D模組)、FLAC隧道三維力學數值分析軟體、實體顯微鏡、透地雷達、夯實硬度/楊氏模數測定儀、室內空氣品質粒狀物自動監測、室內空氣品質自動監測、微米微粒粒徑濃度分布自動監測、空氣質顆粒物品質檢測分析設備、多功能室內空氣品質監控儀、Plot繪圖機、雙頻GPS衛星定位儀、電子測距經緯儀、GPS計算及平差軟體、VirtuoZo全數位化攝影測量系統、全測站經緯儀、衛星雲圖接收器、地理資訊系統軟體、ER Mapper軟體、近景影像處理系統、攝影機追蹤軟體。

# 建築研究所

## Graduate School of Architecture

### 一、發展重點：

本所設立係以永續建築為目標，以綠建築、健康環境、既有空間與環境維護及再利用等領域為特色發展方向，培育具技術整合能力之高級建築與室內設計專才。

本所重點特色：1.因應永續發展之潮流。2.配合國內與南部地區發展人力需求。3.培育具技術整合能力之高級科技專才。4.強化技職教育體系之連貫性。

### 二、現有專任師資：

職 稱	姓 名	最 高 學 歷	專 長
副教授兼 工程學院院長	王斌弘	國立台灣科技大學 建築博士	建築構造、電腦輔助設計、數位建築、電腦輔助施工管理
副教授兼 所長	謝育穎	國立成功大學 建築博士	環境控制系統、建築與室內音響設計、文化展演設施設計與營運規劃、建築設計、綠建築
副教授	王為	國立成功大學 建築博士	建築設計、建築採光與照明、永續健康建築(綠建築)、建築環境控制
副教授	李俊賢	美國紐約市立大學 藝術碩士	繪畫、藝術批評、公共藝術、策展、美術館管理
副教授	張旭福	國立成功大學 建築碩士	土地開發與建築規劃、景觀環境規劃、社區營造、耐震診斷評估與補強
副教授	陳弘旭	美國北卡羅萊納州立大學 土木工程博士	結構動力、模型修正、系統最佳化、灰色系統理論與應用
副教授	許銘顯	國立台灣科技大學 營建工程博士	建築構造、建築材料、建築防火安全設計、火災安全學、建築防火避難安全評估
副教授	黃士賓	國立成功大學 建築博士	建築設計、環境控制系統、建築音響學、環境噪音控制及評估、綠建築、社區營造
副教授	陳柏宏	國立台灣科技大學 營建工程博士	建築構造、建築材料、建築防火安全設計、建築設計
助理教授兼 副總務長	江文理	國立成功大學 建築碩士	室內設計、都市設計、電腦輔助繪圖與設計
助理教授兼 秘書室秘書	賴宗吾	國立成功大學 建築博士	結構試驗、結構分析、地震防災
助理教授	林世超	國立成功大學 建築碩士	建築歷史與理論、古蹟及歷史建築修復規劃設計、文化資產建築保存再利用
助理教授	劉白梅	國立成功大學 建築博士	建築結構耐震診斷與補強、建築防災、地震損失與地震保險、建築設計

### 三、主要設備：

- 環境控制與綠建築設備：  
環境控制研究室、光環境實驗室、省能實驗屋、建築音響研究室等實驗室、建築音響量測分析系統、室內音響模擬分析系統、太陽能光電系統、室內照度計算軟體、建築開口部採光縮尺模型。
- 建築結構與耐震診斷設備：  
結構科技實驗室、攜帶式振動分析儀、電子式位移計、資料擷取系統、超音波檢測、鋼筋數位探測器、可攜式戶外量測數位器、鑽心取樣機。
- 數位建築與空間模擬設備：  
數位建築實驗室、模型模擬效果攝影系統、縮尺模型採光量測系統、增強實境頭帶顯示器、數位手套、快速成型機、影像式三維模型建構系統。
- 其他設備：地理資訊系統、良導絡分析儀、生理監視器。

# 經營管理研究所

## Graduate School of Operation and Management

### 一、發展重點：

培育理論與實務兼具的管理人才，因應台灣產業升級與國際化對管理人才之需求，提升台灣中小企業經營的效率，加強我國企業之國際競爭力，培育更多企業管理專才，以呼應未來我國企業對高階管理人才之需求。

1. 提供多面向修課內容，使學生能依自己興趣選擇專長領域。
2. 借重毗鄰高雄科學園區的優勢，促進產學合作，增加研究生與業界溝通的實務經驗。
3. 重視學生國際化所需能力，擴展學生之國際視野。
4. 注重E-commerce課程，加強實務方面的訓練。

### 二、現有專任師資：

職稱	姓名	最高學歷	專長
教授兼商管學院院長	陳宏志	國立中山大學機械與機電工程博士	資訊化物流管理、資訊化專案管理、網路行銷、數位學習
教授兼資訊學院院長	謝金原	美國德州大學電機暨電腦(ECE)博士	資訊管理、科技管理
教授	林光賢	美國紐約市哥倫比亞大學數理統計博士	微積分、機率與統計、資料分析
副教授(教育董事)	林錦郎	國立中山大學管理學博士	企業經營分析與診斷、組織理論與管理、人力資源管理、決策與判斷分析
副教授兼企管系主任	林靖中	國立成功大學企業管理博士	財務管理、投資學、財報分析、計量經濟
副教授兼商務系主任	吳雅蓉	國立成功大學企業管理博士	行銷管理、策略管理、財務會計
副教授兼行銷系主任	張明察	中國蘇州大學金融博士	行銷管理、消費者行為、企業診斷、人力資源管理、組織行為、企業資源規劃
副教授兼休管系主任	游正忠	國立體育學院運動科學碩士	休閒運動管理、運動生物力學
副教授	陳至安	國立台灣科技大學工業管理博士	統計、品質管理、作業管理、多變量分析
副教授	謝德鑫	美國紐約州立大學水牛城分校機械與航空博士	資訊化物流管理、電子商務、數位化管理系統、電子化企業
助理教授兼所長	李劍志	美國密西西比州立大學資訊科技博士	企業診斷與培訓、人力資源應用、電子商務與數位學習、科技管理與創業發展
助理教授兼電算中心主任	張宗翰	義守大學資訊工程博士	電腦網路、企業網路、網路程式設計、資訊科技
助理教授兼應外系主任	林培智	美國德州農工大學雙語教育博士	英語教學、語言學
助理教授	高世州	國立中央大學工業管理博士	統計品質管制、品質工程、製程能力指標、微積分
助理教授	溫國豪	美國太平洋洲立大學財務管理博士	財務工程、期貨、投資組合、行業分析
助理教授	陳恒毅	美國德州聖道大學組織領導博士	產業經營分析、跨文化管理議題、統計學、人力資源管理、行銷管理、研究方法
助理教授	謝國榮	英國霍爾大學管理系統與科學博士	企業倫理、行銷、策略管理、領導統御與溝通

### 三、主要設備：

視聽設備、單槍投影機、SPSS 統計軟體、個人電腦、雷射印表機、筆記型電腦、伺服器、數位整合多媒體資訊講台、數位攝影機、網路攝影機、遠距教學平台系統、商業語言教學系統、HLM 階層模型軟體、Expert Choice 軟體、Mathematica 軟體、Creax Innovation Suite DELUX 軟體、Vitals/KM 知識管理系統、TeamSpirits 群體決策系統、Amos 軟體、背投螢幕及電子白板、自動追蹤錄製系統、即時反饋系統等。

# 資訊科技應用研究所

## Graduate School of Information Technology and Applications

### 一、發展重點：

資訊科技應用研究所為配合國家資訊產業發展及資訊科技應用人才需求，落實國家資訊環境政策重點發展計畫，以培育資訊科技與管理整合應用人才、資通訊科技應用整合人才、及具人文與科技素養研究人才為主要目標。發展主軸與研究領域如下：

1. 資訊管理：企業經營電子化、數位學習及其他資訊管理相關領域。
2. 資訊傳播：數位內容、互動多媒體動畫、多媒體整合應用及其他資訊傳播相關領域。
3. 資訊科技：嵌入式系統、無線行動通訊、網路通訊及其他資訊科技相關領域。

### 二、現有專任師資：

職 稱	姓 名	最 高 學 歷	專 長
教授兼 資訊學院院長	謝金原	美國德州大學電機暨電腦 (ECE)博士	資通訊科技、射頻通訊、無線感測網路、行動通訊、 衛星定位、無線遙測科技、互動式網站設計、資料庫 系統
副教授兼 所長	陳月香	義守大學資訊工程博士	模糊理論、多屬性決策分析、統計學
副教授兼 資料系主任	許錦銘	中原大學電子工程博士	嵌入式系統、PC介面技術、組合語言、單晶片
副教授	謝德鑫	美國紐約州立大學(suny)水牛 城分校機械與航空工程博士	資訊化物流管理、電子商務、數位化管理系統、電子 化企業
助理教授兼 電算中心主任	張宗翰	義守大學資訊工程博士	電腦網路、企業網路、網路程式設計、資訊科技
助理教授兼 資傳系主任	林聯發	國立成功大學資訊工程博士 候選人、元智大學資訊工程碩 士	多媒體動畫、網路資料庫程式設計
助理教授	陳美貴	美國密西西比州立大學資訊 科技教育(多媒體)博士	數位藝術創作、資訊教育科技、人機互動研究、數位 傳媒設計、創意商品、互動腳本製作、數位插畫、網 頁設計
助理教授	湯方凱	英國伯明翰大學資訊教育博 士	數位學習、資訊在教育行政與管理的應用、資訊融入 教學、質性量化研究
助理教授	陳宥欽	國立成功大學管理學博士	企業經營電子化、網路使用者行為分析
助理教授	葉瓊韋	國立成功大學資訊工程博士	資料庫管理系統、資料倉儲與採礦
助理教授	吳明德	國立中山大學電機工程博士	無線行動通訊、影像處理、影像壓縮
助理教授	陳鴻源	國立成功大學工業設計博士	使用者認知研究、介面使用性評估研究、視覺傳達設 計研究、感性評價

### 三、主要設備：

1. 通用軟硬體設備：伺服器、網路設備、SPSS、MATLAB、MATHEMATICA 等軟體。
2. 企業電子化實驗室：Expert Choice 決策支援軟體、資料庫軟體、Visual Expert for PowerBuilder、PowerDesigner、ASP.NET maker、PHPMaker 等。
3. 行動通訊實驗室：RFID 系統、WSN、SoCP 系統晶片實驗器、數位儲存示波器、頻譜分析儀等。
4. 多媒體實驗室：專業攝錄影機、多媒體設計軟體、3D 動畫設計軟體、數位音訊製作軟體等。

## 附表一(正面)

## 高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生報名表

准考證號碼 (考生勿填)	(考生免填)										照片黏貼處 ※限最近三個月以內二吋、正面、半身脫帽照片	
姓名		身分證 字號										
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年 月 日		年	月	日						
聯絡電話	(日)		(夜)		行動電話：		E-Mail：					
緊急事故聯絡人及電話	姓名：		電話：(日)		(夜)							
	關係：		行動電話：									
目前 通訊地址	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	縣/市		市/區/鄉/鎮		村/里	鄰	
資料郵寄 通訊地址	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	縣/市		市/區/鄉/鎮		村/里	鄰	
報考所別	<input type="checkbox"/> 電子工程		<input type="checkbox"/> 土木工程		<b>研究所碩士班</b>							
	<input type="checkbox"/> 電機工程		<input type="checkbox"/> 建築									
	<input type="checkbox"/> 機械與自動化工程		<input type="checkbox"/> 經營管理									
	<input type="checkbox"/> 化工與生化工程		<input type="checkbox"/> 資訊科技應用									
學 歷	畢業 學校	年	月	大學(學院)					所 組畢業(含應屆) 系			
兵 役	<input type="checkbox"/> 已服畢兵役、免服兵役或尚未服兵役 <input type="checkbox"/> 現在營服役，將於 年 月 日退伍 <input type="checkbox"/> 現服志願役或軍事機關服務人員											
考生切結 事 項	本表所填各項資料及所附文件均經本人詳實核對無誤，若有不符簡章規定，致被取消報名資格，本人絕無異議。  <div style="text-align: right;">考生簽章：_____</div>											
報名資格 審 查	初審證件及繳費			系所資格審查				准考證編號及核發				
	負責人：			負責人：				負責人：				

註：1.各欄位請考生親自以正楷填寫。

2.請將報名有關證件依上列次序排列，並將左上角對齊。

高苑科技大學 99 學年度研究碩士班甄試入學招生報名證件黏貼表

附表一(背面)

<p>國民身分證正面影本黏貼欄</p>	<p>國民身分證背面影本黏貼欄</p>
<p>學生證正面影本黏貼欄 (非應屆畢業生免附)</p>	<p>學生證背面影本黏貼欄 (非應屆畢業生免附)</p>

## 高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生報名表

准考證號碼 (考生勿填)	(考生免填)										照片黏貼處 ※限最近三個月以內二吋、正面、半身脫帽照片	
姓名	身分證字號											
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月日	年		月		日					
聯絡電話	(日)		(夜)									
	行動電話：		E-Mail：									
緊急事故聯絡人及電話	姓名：		電話：(日)									(夜)
	關係：		行動電話：									
目前通訊地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 縣/市 _____ 市/區/鄉/鎮 _____ 村/里 _____ 鄰 _____ 路(街) _____ 段 _____ 巷 _____ 弄 _____ 號之 _____ 樓											
資料郵寄通訊地址	<input type="checkbox"/> 1. 同上											
	<input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 縣/市 _____ 市/區/鄉/鎮 _____ 村/里 _____ 鄰 _____ 路(街) _____ 段 _____ 巷 _____ 弄 _____ 號之 _____ 樓											
報考所別	<input type="checkbox"/> 電子工程 <input type="checkbox"/> 電機工程 <input type="checkbox"/> 機械與自動化工程 <input type="checkbox"/> 化工與生化工程 <input type="checkbox"/> 土木工程 <input type="checkbox"/> 建築 <input type="checkbox"/> 經營管理 <input type="checkbox"/> 資訊科技應用										研究所碩士班	
學歷	畢業學校	年 月		大學(學院)						所組畢業(含應屆)系		
兵役	<input type="checkbox"/> 已服畢兵役、免服兵役或尚未服兵役 <input type="checkbox"/> 現在營服役，將於 _____ 年 _____ 月 _____ 日退伍 <input type="checkbox"/> 現服志願役或軍事機關服務人員											

請沿線撕下

郵政劃撥儲金存款收據正本黏貼欄(如樣式)

◎本收據由電腦印錄，寄款人請勿填寫。  
◎寄款人請注意背面說明。

郵政劃撥儲金存款收據	
收款帳號	42006074
存款金額	樣 碩士班 1000 元
電腦紀錄	式
經辦局收款戳	

寄款人收執聯

附表二

考試日期	考試時間	考試項目	請貼脫帽 二吋照片  乙張	高苑科技大學 <b>99學年度研究所碩士班甄試入學招生</b>  <b>准考證</b>
十二月六日(星期日)	09:10	預備		
	09:30	面試	姓名	
考生住處聯絡電話		( )	准考證號碼	※ (本欄由招生委員會填寫)
考生行動電話			報考所別	_____研究所

請沿線撕下

**高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生**  
**個人資料審查表**

**研究所碩士班**

(電子工程、電機工程、機械與自動化工程、化工與生化工程、土木工程、建築)

基本資料	姓名	出生年月日	年 月 日	請 貼 脫帽二吋照片 乙 張
	畢業學校 (大專以上)	1. 學校： _____ 學位： _____ 科系： _____		
		2. 學校： _____ 學位： _____ 科系： _____		
推薦函	推薦人：	單位：	職務：	
歷年成績	總平均：	名次(全班前百分比)：	%	
未來規劃	<input type="checkbox"/> 有提供--未來讀書及研究計劃。 <input type="checkbox"/> 未提供			
研究經驗	<input type="checkbox"/> 有提供--過去研究論文或專題報告，附件 共 _____ 件。 <input type="checkbox"/> 未提供			
其它有利審查資料	一、項目(名稱)種類簡述： _____ <input type="checkbox"/> 有提供證明附件 共 _____ 件 <input type="checkbox"/> 未提供證明附件  二、項目(名稱)種類簡述： _____ <input type="checkbox"/> 有提供證明附件 共 _____ 件 <input type="checkbox"/> 未提供證明附件  三、項目(名稱)種類簡述： _____ <input type="checkbox"/> 有提供證明附件 共 _____ 件 <input type="checkbox"/> 未提供證明附件  四、項目(名稱)種類簡述： _____ <input type="checkbox"/> 有提供證明附件 共 _____ 件 <input type="checkbox"/> 未提供證明附件  五、項目(名稱)種類簡述： _____ <input type="checkbox"/> 有提供證明附件 共 _____ 件 <input type="checkbox"/> 未提供證明附件			
備註	1. 請從本附表三 A 之後，依序附上：推薦函一封(附表四)、歷年成績表正本、讀書及研究計劃(1000 字以內)(附表五)、專題研究論文大綱或報告、其它資料。 2. 其它資料可就有利於審查資料，可包括：進修經歷、曾獲之榮譽、乙級(含)以上證照、語文檢定、考試資格、學術成就、社區服務或其它事蹟，請擇優至多列五項。 3. 以上各項如有證明文件，請提供書面影印資料，有提供者，請在有提供前方格內打“V”，未提供者，請在未提供前方格內打“V”，並依順序排妥以利審查，所附資料不予退還。 4. 以上資料各欄請考生據實親自填寫。			

請沿線撕下

附表三 B

**高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生  
個人資料審查表**

**研究所碩士班**

(經營管理、資訊科技應用)

基本資料	姓 名		出 生 年 月 日	年 月 日	請 貼 脫帽二吋照片 乙 張
	畢 業 校 (大專以上)	1. 學校： 科系：		學位：	
		2. 學校： 科系：		學位：	
一、 進修經歷	1. 學校：_____ 班別：_____ 取得總學分數：_____				
	2. 學校：_____ 班別：_____ 取得總學分數：_____				
	3. 學校：_____ 班別：_____ 取得總學分數：_____				
二、 語文能力	1. 2. 3.				
三、 特殊成就	1. 2. 3. 4. 5.				
備 註	1.請附上歷年成績表正本、學位證書或學生證影本。 2.進修經歷，請檢附成績證明。 3.請附上專題研究論文大綱或報告。 4.特殊成就含曾獲得之榮譽、證照、考試資格、學術成就、社區服務等，請擇優至多列五項。 5.提供 1000 字以內之讀書及研究計劃。 6.以上各項如有證明文件，請提供書面影印資料，並依順序排妥以利審查，所附資料不予退還。 7.以上資料請據實填寫。				

請沿線撕下

高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生

推薦函

敬啟者：

應申請貴所甄試同學之託，本人作如下評語。

申請人姓名：\_\_\_\_\_ 申請就讀所別：\_\_\_\_\_ 碩士班

以下是本人對申請者之評估：請在下列空格內打“V”

能力	極為突出	前 5%	前 10%	前 25%	前 50%	前 70%	無法判定
專業知識							
專業技能							
創造力及想像力							
獨立工作能力							
恆心與毅力							
口頭表達能力							
書面表達能力							
合作態度							

整體評估：請在下列空格內打“V”

極力推薦      推薦      勉予推薦      不推薦

與申請者熟稔程度：非常熟稔      熟稔      不熟稔

其它評語：

推薦人：\_\_\_\_\_ (簽章)      職稱：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_      日期：\_\_\_\_\_

附註：請填妥後務必密封交予申請者：未予密封之推薦函，視為無效，不予受理報名。

請沿線撕下

附表五

高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生

讀書及研究計畫

基本資料	姓 名		出生日期	年 月 日
	報考所別	研究所碩士班		
	聯絡地址			
	聯絡電話	(H):	(O):	手機:
讀書及研究計畫	<p>※請簡述個人攻讀碩士班的主要動機，以及對未來的讀書及研究規劃、目標與期望(一千字為限)。</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">填寫人簽名：_____ (簽章)</p>			

請沿線撕下

(若不敷使用，請自行加頁)

附表六

## 高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生

### 入 學 切 結 書

茲因 本人\_\_\_\_\_現於\_\_\_\_\_學校就讀年級，預

計於\_\_\_\_年\_\_\_\_月方可畢業並取得畢業證書。

有關辦理 高苑科技大學\_\_\_\_\_研究所碩士班甄試入學

就讀報到應繳交之學歷證（明）書，本人同意於 **99 年 8 月 1 日前**繳交並完

成全部有關手續，如逾期未辦理，請逕依放棄入學資格處理，不需另行通知

本人。如因手續不全致本人入學或其他權益受損或喪失等事宜，概無異議。

此致

高苑科技大學

立切結書人：

身分證字號：

年 月 日

請  
沿  
線  
撕  
下



# 高苑科技大學位置圖



NO: \_\_\_\_\_

高苑科技大學 99 學年度研究所碩士班甄試入學招生報名專用信封

<p style="text-align: center;">郵票黏貼處</p> <p>收件人： 地 址： 報考所別：</p>	<p style="text-align: center;">高苑科技大學招生委員會（招生組） 收</p>	<p style="text-align: center;">82151 高雄縣路竹鄉中山路一八二一號 高苑科技大學</p>
<p>左列各欄請考生填寫，確實檢查資料內容後再劃記「✓」符號以利處理。</p> <p>報考資料（請考生依序整理，並以迴紋針固定於左上角）</p> <p><input type="checkbox"/> 報名表（正副表）（附表一）</p> <p><input type="checkbox"/> 准考證（附表二）</p> <p><input type="checkbox"/> 學位證書。【應屆畢業生得繳交四年級以上學生證影本，註冊之章須清晰可辨】</p> <p><input type="checkbox"/> 兵役證明</p> <p><input type="checkbox"/> 個人資料審查表（附表三 A 或 B）</p> <p><input type="checkbox"/> 推薦函（附表四）</p> <p><input type="checkbox"/> 讀書及研究計畫（附表五）</p> <p><input type="checkbox"/> 歷年成績單</p> <p><input type="checkbox"/> 郵政劃撥單收據【正本】（黏貼於附表一之副表）</p> <p><input type="checkbox"/> 寄成績通知單之標準信封三個。【填妥收信人姓名、地址及郵遞區號】</p> <p><input type="checkbox"/> 其他：</p>		