

國立成功大學 111 學年度智慧半導體及永續製造學院

碩士班研究生甄試入學招生簡章

系所班	(組) 代碼別	招生 名額	報考資格附加規定 及條件	甄 試 項 目	佔甄試 總成績 百分比	甄試總成績 相同時錄取 之優先順序	備 註 (含各系(所)聯絡電話)
晶片設計 碩士學位 學 程	一 般 生 5A0	10	1. 國內大學畢業生(含應屆)。 2. 境外大學畢業生(含應屆)。 3. 受理同等學力者。	面試 審查：請將下列資料依序上傳，推薦函另依報名系統【推薦函作業】操作(請詳閱簡章第2頁) 1. 大學(大專)歷年成績單 2. 推薦函二封 3. 研究計畫書 4. 自傳 5. 其他有助於審查之證明文件或專題報告等(專題作品為多人合作者，須詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名。若有不實者，不予錄取) 6. 個人審查資料(請至晶片設計碩士學位學程網頁招生公告-碩士班甄試系統下載)	60% 40%	1. 面試成績 2. 審查成績	1. 研究方向：智慧物聯網/人工智慧系統晶片設計、生醫/感測/混訊積體電路設計、新興記憶體電路與智慧控制模組、先進射頻/通訊晶片設計等領域 2. 依審查成績擇優通知參加面試，審查成績優異者，免面試直接錄取。 3. 本學院與頂尖半導體及永續製造業相關公司合作，有機會獲得公司獎學金、實習(含業師共同指導)、預聘、產學合作補助等。 4. 系所連絡電話：(06)2757575 轉 62400#2864 5. 智慧半導體及永續製造學院網址 NCKU-AIS2M.org.tw
半導體製 程碩士學 位 學 程	一 般 生 5B0	10	1. 國內大學畢業生(含應屆)。 2. 境外大學畢業生(含應屆)。 3. 受理同等學力者。	面試 審查：請將下列資料依序上傳，推薦函另依報名系統【推薦函作業】操作(請詳閱簡章第2頁) 1. 大專歷年成績單 2. 推薦函二封 3. 研究計畫書 4. 自傳 5. 其他有助於審查之證明文件或專題報告等(專題作品為多人合作者，須詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名。若有不實者，不予錄取) 6. 個人審查資料(請至半導體製程碩士學位學程網頁招生公告-碩士班甄試系統下載)	60% 40%	1. 面試成績 2. 審查成績	1. 研究方向：前瞻技術節點開發、低功耗智慧物聯網(AIoT)元件開發、次世代化合物半導體元件、記憶體元件等 2. 依審查成績擇優通知參加面試，審查成績優異者，免面試直接錄取。 3. 本學院與頂尖半導體及永續製造公司合作，有機會獲得公司獎學金、實習(含業師共同指導)、預聘、產學合作補助等。 4. 系所連絡電話：(06)2757575 轉 31471 5. 智慧半導體及永續製造學院網址 NCKU-AIS2M.org.tw

系所班	(組)代碼別	招生名額	報考資格附加規定及條件	甄試項目	佔甄試總成績百分比	甄試總成績相同時錄取之優先順序	備註 (含各系(所)聯絡電話)
半導體封測碩士學位學程	一般生 5C0	10	1. 國內大學畢業生(含應屆)。 2. 境外大學畢業生(含應屆)。 3. 受理同等學力者。	面試 審查：請將下列資料依序上傳，推薦函另依報名系統【推薦函作業】操作(請詳閱簡章第2頁) 1. 大專歷年成績單 2. 推薦函二封 3. 研究計畫書 4. 自傳 5. 其他有助於審查之證明文件或專題報告等(專題作品為多人合作者，須詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名，若有不實者，不予錄取) 6. 個人審查資料(請至半導體封測碩士學位學程網頁招生公告-碩士班甄試系統下載)	60% 40%	1. 面試成績 2. 審查成績	1. 研究方向：研究方向：封裝元件設計、封裝材料/製程、封裝智慧製造、封裝永續循環經濟製造等領域。 2. 依審查成績擇優通知參加面試，審查成績優異者，免面試直接錄取。 3. 本學院與頂尖半導體及永續製造公司合作，有機會獲得實習公司獎學金、實習(含業師共同指導)、預聘、產學合作補助等。 4. 系所連絡電話：(06)2757575 轉 62961#1208 5. 智慧半導體及永續製造學院網址 NCKU-AIS2M.org.tw
關鍵材料碩士學位學程	一般生 5D0	10	1. 國內大學畢業生(含應屆)。 2. 境外大學畢業生(含應屆)。 3. 受理同等學力者。	面試 審查：請將下列資料依序上傳，推薦函另依報名系統【推薦函作業】操作(請詳閱簡章第2頁) 1. 大專歷年成績單 2. 推薦函二封 3. 研究計畫書 4. 自傳 5. 其他有助於審查之證明文件或專題報告等(專題作品為多人合作者，須詳細註明合作者姓名及自己所負責部分，並請指導老師或系所主管簽名，若有不實者，不予錄取) 6. 個人審查資料(請至關鍵材料碩士學位學程網頁招生公告-碩士班甄試系統下載)	60% 40%	1. 面試成績 2. 審查成績	1. 研究方向：二維材料開發與應用、奈米/量子技術、功能性材料與元件、能源材料與元件、奈米表面與介面分析等領域。 2. 依審查成績擇優通知參加面試，審查成績優異者，免面試直接錄取。 3. 本學院與頂尖半導體及永續製造公司合作，有機會獲得實習公司獎學金、實習(含業師共同指導)、預聘、產學合作補助等。 4. 系所連絡電話：(06)2757575 轉 65212 #161 5. 智慧半導體及永續製造學院網址 NCKU-AIS2M.org.tw

系所名稱	筆試日期	各系所網頁公佈複試名單	面試日期
晶片設計碩士學位學程		10月27日前	11月5日
半導體製程碩士學位學程		10月27日前	11月5日
半導體封測碩士學位學程		10月27日前	11月5日
關鍵材料碩士學位學程		10月27日前	11月5日
智能與永續製造碩士學位學程		10月27日前	11月5日