

國立成功大學 111 學年度智慧半導體及永續製造學院
博士班研究生甄試入學招生簡章

系所班	晶片設計博士學位學程
報考組別、代碼別	5A0
報考身份	一般生
招生名額	3
甄試項目及成績計算	<p>一、書面審查 (50%)</p> <p>※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)</p> <p>(1) 碩士班畢業證書 (應屆畢業生繳學生證)</p> <p>(2) 學士及碩士成績單</p> <p>(3) 碩士論文(若論文尚未完成，請繳交初稿)</p> <p>(4) 推薦函二封</p> <p>(5) 攻讀博士學位計畫書及自傳</p> <p>(6) 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。)</p> <p>二、面試 (50%)</p>
同分參酌項目及順序	1. 面試成績 2. 書面審查成績
初試：實質書面審查 複試時間：面試	初試通過者名單 10 月 27 日公告於晶片設計博士學位學程網頁 110 年 11 月 5 日
備 註	<p>一、研究方向</p> <p>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。</p> <p>二、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。</p> <p>三、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。</p> <p>四、學雜費基數及學分費均比照智慧半導體及永續製造學院一般研究生收費。</p> <p>五、聯絡電話：(06)2757575 轉 62400#2864</p> <p>六、智慧半導體及永續製造學院網址NCKU-AIS2M.org.tw</p>

系所班	半導體製程博士學位學程
報考組別、代碼別	5B0
報考身份	一般生
招生名額	3
甄試項目及成績計算	<p>一、書面審查 (50%)</p> <p>※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)</p> <p>(1) 碩士班畢業證書 (應屆畢業生繳學生證)</p> <p>(2) 學士及碩士成績單</p> <p>(3) 碩士論文(若論文尚未完成，請繳交初稿)</p> <p>(4) 推薦函二封</p> <p>(5) 攻讀博士學位計畫書及自傳</p> <p>(6) 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。)</p> <p>二、面試 (50%)</p>
同分參酌項目及順序	1. 面試 2. 書面審查
初試：實質書面審查 複試時間：面試	初試通過者名單10月27日公告於半導體製程博士學位學程網頁 110年11月5日
備註	<p>一、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、記憶體元件等領域。</p> <p>二、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。</p> <p>三、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。</p> <p>四、學雜費基數及學分費均比照智慧半導體及永續製造學院一般研究生收費。</p> <p>五、聯絡電話：(06)2757575轉31471</p> <p>六、智慧半導體及永續製造學院網址NCKU-AIS2M.org.tw</p>

系所班	半導體封測博士學位學程
報考組別、代碼別	5C0
報考身份	一般生
招生名額	3
甄試項目及成績計算	<p>一、書面審查 (50%)</p> <p>※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)</p> <p>(1) 碩士班畢業證書 (應屆畢業生繳學生證)</p> <p>(2) 學士及碩士成績單</p> <p>(3) 碩士論文(若論文尚未完成，請繳交初稿)</p> <p>(4) 推薦函二封</p> <p>(5) 攻讀博士學位計畫書及自傳</p> <p>(6) 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。)</p> <p>二、面試 (50%)</p>
同分參酌項目及順序	1. 面試 2. 書面審查
初試：實質書面審查 複試時間：面試	初試通過者名單10月27日公告於半導體封測博士學位學程網頁 110年11月5日
備註	<p>一、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。</p> <p>二、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。</p> <p>三、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。</p> <p>四、學雜費基數及學分費均比照智慧半導體及永續製造學院一般研究生收費。</p> <p>五、聯絡電話：(06)2757575轉62961#1208</p> <p>六、智慧半導體及永續製造學院網址NCKU-AIS2M.org.tw</p>

系所班	關鍵材料博士學位學程
報考組別、代碼別	5D0
報考身份	一般生
招生名額	3
甄試項目及成績計算	<p>一、書面審查 (50%)</p> <p>※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)</p> <p>(1) 碩士班畢業證書 (應屆畢業生繳學生證)</p> <p>(2) 學士及碩士成績單</p> <p>(3) 碩士論文(若論文尚未完成，請繳交初稿)</p> <p>(4) 推薦函二封</p> <p>(5) 攻讀博士學位計畫書及自傳</p> <p>(6) 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。)</p> <p>二、面試 (50%)</p>
同分參酌項目及順序	1. 面試 2. 書面審查
初試：實質書面審查 複試時間：面試	初試通過者名單 10 月 27 日公告於關鍵材料博士學位學程網頁 110 年 11 月 5 日
備註	<p>一、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。</p> <p>二、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。</p> <p>三、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。</p> <p>四、學雜費基數及學分費均比照智慧半導體及永續製造學院一般研究生收費。</p> <p>五、聯絡電話：(06)2757575 轉 65212#161</p> <p>六、智慧半導體及永續製造學院網址 NCKU-AIS2M.org.tw</p>

系所班	智能與永續製造博士學位學程
報考組別、代碼別	5E0
報考身份	一般生
招生名額	3
甄試項目及成績計算	<p>一、書面審查 (50%)</p> <p>※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)</p> <p>(1) 碩士班畢業證書 (應屆畢業生繳學生證)</p> <p>(2) 學士及碩士成績單</p> <p>(3) 碩士論文(若論文尚未完成，請繳交初稿)</p> <p>(4) 推薦函二封</p> <p>(5) 攻讀博士學位計畫書及自傳</p> <p>(6) 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。)</p> <p>二、面試 (50%)</p>
同分參酌項目及順序	1. 面試 2. 書面審查
初試：實質書面審查 複試時間：面試	初試通過者名單10月27日公告於智能與永續製造博士學位學程網頁 110年11月5日
備註	<p>一、研究方向</p> <p>發展達成碳中和永續發展的智慧製造技術，包含氫能冶煉技術、智能模擬輔助製程設計、循環經濟技術，低碳減排技術等。</p> <p>二、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。</p> <p>三、本學院與製造業頂尖企業合作，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。</p> <p>四、學雜費基數及學分費均比照智慧半導體及永續製造學院一般研究生收費。</p> <p>五、聯絡電話：(06)2757575 轉 31308</p> <p>六、智慧半導體及永續製造學院網址NCKU-AIS2M.org.tw</p>