

國立中央大學永續與綠能科技研究學院
永續綠能科技博士生資格考試處理及國際學術論文認定原則

113.08.26 學程會議通過
113.09.23 院務會議通過
113.11.21 管理委員會會議通過

- 第一條 本辦法依據「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」及本校「學則」及「博士班、碩士班研究生學位考試細則」規定訂定之。
- 第二條 本學程博士生資格考試處理原則如下：
- (一) 學生於學科考試通過後，經指導教授同意得申請參加資格考試。
 - (二) 學科考試以筆試進行，博士生需考過核心科目考試共二科（十二科選二科）
電力系統故障分析、電力電子電路分析與設計、切換式電能轉換器、能源技術實作、智慧型控制系統設計與應用、電力系統工程、電力品質訊號處理、人工智慧、物聯網技術、太陽能工程、氫能與燃料電池、能源資通訊
 - (三) 學科考試於每學期舉行一次，由學程辦公室統一辦理。
 - (四) 博士生修課或研究成績優異者，得依據下列規定，向學程會議提出抵免申請。
論文抵免：發表國際會議或國際期刊論文乙篇，得申請抵免一門本學程訂定之必修科目或核心科目考試。前述之論文發表須在本系就讀期間，並以本校全銜刊登，且指導教授為共同作者，除指導教授(含共同指導教授)外，該生須為第一作者，該抵免論文不得列入畢業資格審查。
 - (五) 資格考試以口試和書面報告進行。書面報告應包括中英文摘要、研究背景、目的及重要性、國內外相關文獻詳細回顧及討論、研究的方法和步驟、預期完成之工作項目及具體成果。
 - (六) 學生未通過資格考試者，得重考一次，二次不通過者應即退學。
- 第三條 國際學術論文認定原則如下：
- (一) 學生之論文著作發表至少須有兩篇與博士論文相關之學術期刊論文被接受刊登，其中一篇須為SCIE期刊論文。前述之論文發表須在本學程就讀期間，並以本校全銜刊登，且指導教授為共同作者，除指導教授（含共同指導教授）外，該生須為第一作者，本學程始承認其為在學期間之研究成果。
 - (二) 審查該生論文著作發表之質與量外，並審查該生修課情形是否合適或學分是否修足，審查通過後得申請學位考試。
- 第四條 學位考試依照本校「博士班、碩士班研究生學位考試細則」及本學院「研究生修業辦法」辦理。
- 第五條 本辦法未盡事宜，依相關規定辦理。
- 第六條 本辦法經學程會議及院務會議審議通過後，報管理委員會備查，修正時亦同。