

115學年度碩士班甄試入學 — 工科已組研究題目

請考生自以下研究題目選取 3 項作為志願，並依序列出研究主題及其代碼。

代碼	研究題目	指導老師	合作單位
A01	電子三維影像與穿透式掃描繞射技術開發	陳健群	國家儀器科技研究中心
A02	微流體振動模態分析	林洸銓	國家儀器科技研究中心
A03	離子束濺鍍技術之 Mo/Si 多層膜於極紫外反射鏡的界面工程與熱穩定性研究	歐陽汎怡	國家儀器科技研究中心
B01	記憶體元件可靠度平台建立	巫勇賢	台灣半導體研究中心
B02	先進光學/電子束微影硬質遮罩與抗反射/電荷累積層開發	楊小青	台灣半導體研究中心
B03	元件製作與模組技術開發	吳永俊	台灣半導體研究中心
B04	BEOL wafer to wafer fusion bond 技術開發及良率提升	歐陽汎怡	台灣半導體研究中心
B05	DUV 系統 BS-PDN 平台技術建立及良率提升	吳順吉	台灣半導體研究中心
B06	原子針尖斷層影像重構技術開發 (A)	陳健群	台灣半導體研究中心
B07	原子針尖斷層影像重構技術開發 (B)	朱鵬維	台灣半導體研究中心
B08	穿透式/掃描式電子顯微鏡材料結晶方向鑑定技術開發	吳順吉	台灣半導體研究中心