

國立高雄大學應用物理學系大學部 105 學年度
專題競賽得獎名單

組別	專題指導教授、專題學生、專題題目	名 次
11	指導教授：孫士傑老師，光電奈米領域 專題題目：電荷吸附自動除垢軟水機 專題學生：葉知維、曾鈺雯、周黃克鳴	第一名
3	指導教授：韓岱君老師，固態材料領域 專題學生：鍾譯德、嚴鈞、吳孟霖 專題題目：Effects of Mg doping on the magnetic and dielectric properties of GaFeO ₃ nanocrystals	第二名
9	指導教授：余進忠老師，固態材料領域 專題學生：王儷靜 專題題目：NiFe/NiO/NiFe 三層膜之磁交互耦合研究	第三名
5	指導教授：謝振豪老師，固態材料領域 專題學生：張景雯 專題題目：Annealing effects on photoluminescence properties of sol-gel derived ZnMgO films	佳作
8	指導教授：余進忠老師，固態材料領域 專題學生：張晨煦、黃昱修 專題題目：ITO 物性及 BiFeO ₃ 成長於 ITO 的結構研究	佳作
10	指導教授：余進忠老師，固態材料領域 專題學生：鄭純宇 專題題目：Lock-in Amplifier Production	佳作

~恭喜以上得獎同學，頒獎時間另行通知~