

110年水資源與環境安全實務專題製作競賽

水資源科技組

第一名 銅型觸媒應用於含酚廢水催化降解之研究

指導老師：陳世雄 / 參賽學生：鄭為將、曾瀚宇

第二名 擔體反應槽處理生物難分解性有機物之研究

指導老師：張家源 / 參賽學生：王冠捷、張凱惟、黃婷娟

第三名 水資源數位化長照居家生活互聯網

指導老師：楊元彰 / 參賽學生：黃品誠、蔣國生、楊俊傑、柯俊賢

佳作 三爺溪水質監測

指導老師：劉保文 / 參賽學生：王志先、黃子彬、蔣羽茹

環境科技組

第一名 臺南近都會地區大氣污染潛勢季節氣膠數目及化學組成特性研究

指導老師：蔡瀛逸 / 參賽學生：林軒毅、甘立杰

第二名 鋁二級冶煉廠灰渣再利用製磚之研究

指導老師：郭益銘 / 參賽學生：劉韻綺、黃湛語、鐘宇婕、黃彥禎、姚元之、莊峻洵

第三名 以電弧爐還原渣再利用製成環保磚之研究

指導老師：郭益銘 / 參賽學生：劉韻綺、黃湛語、鐘宇婕、黃彥禎、姚元之、莊峻洵

佳作 校園大氣環境氨空間分佈及濃度潛勢

指導老師：蔡瀛逸 / 參賽學生：翁偉誠、陳詠文

佳作 魚、植、菌一家人

指導老師：劉保文 / 參賽學生：黃子彬、王志先

主辦單位：嘉南藥理大學環境永續學院

協辦單位：嘉南藥理大學環境工程與科學系、嘉南藥理大學環境資源管理系、嘉南藥理大學職業安全衛生系、
國立高雄科技大學海洋環境工程系、崑山科技大學環境工程系、中華醫事科技大學環境與安全衛生工程系、
輔英科技大學環境工程與科學系、大仁科技大學環境與職業安全衛生系

指導單位：教育部技術與職業教育司