

## 109學年度機械系精進程式設計成果發表暨實作競賽場次表

日期：110/04/17 (二) 海報展示評審地點：1樓走廊

序號	時間	競賽主題組別	題目	程式語言	課程	老師	學號	姓名
1	10:00-10:15	電腦輔助工程	藍牙鋼琴	Arduino (C) App Inventor (Java)	自主學習專題	蔡錫錚	107303556	賴柏綸
							107303523	唐毓
							107303007	李威澤
							107303518	李家銘
2	10:15-10:30	程式語言應用 &電腦輔助工程	應用MATLAB與ANSYS交互驗證 懸臂樑受集中力的計算結果	Matlab ANSYS	電腦輔助工程	鍾禎元	107303571	李岳倫
							107302509	王肇輝
							107303575	葉旭鈞
							107303579	王佑幃
							107303207	蔡馥宇
3	10:30-10:45	程式語言應用	CFD準一維非線性2階PDE分析	Matlab	計算流體力學	王淵弘	106303050	陳亮亘
							106303036	林顥庭
							106303044	呂和璞
							106303043	陳子誠
4	10:45-11:00	程式語言應用	CFD一維波傳問題分析	Matlab	計算流體力學	王淵弘	106303053	廖昱豪
							106303532	張竣傑
5	11:00-11:15	程式語言應用	Apply Steger-Warming Flux Splitting Algorithm to find properties of fluid in a nozzle.	Matlab	計算流體力學	王淵弘	106303563	游千儀
							106303556	朱晨誠
							106303530	蕭雅文
6	11:15-11:30	程式語言應用	AGV聯網監控與遙控	Python Raspberry Pi	製造聯網技術	林錦德	106303540	楊佳翰
							106303539	李信儒
							106303201	林運詠
							106303545	徐暉傑