

「漂浮 IQ 球 課程設計與實作」教師增能研習實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署111年7月7臺教國署國字第1110081252L號函。
- 二、嘉義市科技教育推動總體計畫。
- 三、嘉義市玉山自造教育及科技中心實施計畫。

貳、目標

- 一、藉由漂浮IQ球的實作課程，設計符合課綱的七年級課程。
- 二、整合科技、藝文、自然等領域，發展可以引起孩子學習動機的課程。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、自造教育及科技輔導中心、
國立高雄師範大學工業科技教育學系。
- 二、主辦單位：嘉義市政府。
- 三、承辦單位：玉山自造教育及科技中心。

肆、研習時間&課程代碼：

「漂浮 IQ 球 課程設計與實作」

- 一、研習時間：112 年 1 月 19 日（星期四） 08：50～12：10
- 二、課程代碼：3658805

伍、研習地點：玉山國中

陸、參加對象與人數

- 一、參加對象：
 - （一）嘉義市科技領域教師。
 - （二）嘉義市其他領域有興趣的教師。
 - （三）嘉義縣有興趣的教師。
- 二、預計錄取人數：20 人為限。

柒、報名方式：即日起至 111 年 12 月 30 日（五）前至教育部全國教師在職進修(<http://www1.inservice.edu.tw/>)報名。

捌、注意事項

- 一、參加研習教師請全程戴口罩。
- 二、因應新型冠狀病毒疫情，若教師出現發燒或呼吸道症狀者屆時請勿參加。
- 三、請攜帶環保餐具、環保杯。

玖、研習內容

「漂浮 IQ 球 課程設計與實作」

112 年 1 月 19 日（星期四） 08：50～12：10		
時間	課程名稱	備註
0850-0900	報到	科技中心
0900-1030	IQ 球課程設計與製作	講師：北興國中 陳世宗老師 助教：玉山科技中心團隊
1030-1040	休息	
1040-1210	漂浮架原理與課程應用	講師：北興國中 陳世宗老師 助教：玉山科技中心團隊
1210-	賦歸	

壹拾、預期成效

- 一、由提供教師具體教學策略，提升教師專業知能。
- 二、透過跨領域實作作品，應用於課堂中，提升孩子學習動機與教學效果。

壹拾壹、聯絡方式

嘉義市玉山科技中心，鍾孟璋老師，許翼娟助理，聯絡電話：05-2357980 #288。

壹拾貳、經費來源與概算（含經費概算表-如附件）

由本市玉山自造教育及科技中心 111 學年計畫經費支應。

壹拾參、本計畫奉核後實施，修正時亦同。