

序號

國中部聯課活動 無人機社 開課囉！

學務處將於 112 學年度第二學期，開設國中部聯課活動『機器人』社團。

國一、國二上課時間：週五 12：55~13：45。

預計社團招收人數上限：國一、國二共 30 人。詳細的課程內容與規劃如附件。

1. 課程內容：

(1) 建立無人機基礎認知概念與操作飛行步驟。

(2) 無人機闖關飛行測驗。

(3) AI 無人機證照

2. 材料費用：每學期 1,000 元；若每班人數上限人數 30 人。

報名時間與方式：即日起~1/19(五)到下列網址完成報名。

<https://forms.gle/a48Gx4sNFz9KTuhUA>，並且列印並填妥此表。1/22(一)中午於延平首頁公告錄取名單(由於名額有限，我們將於公告後，依照報名先後順序錄取)

3. 繳費方式：1/23(二)至 1/26(五)，將此報名表及費用繳交至「學務處社團活動組」。

註 1：確定錄取者，可免選填 112 學年度第二學期國中聯課活動。

註 2：不接受中途退出；若有特殊身體因素，需中途退出，亦無法退還材料費用。

國中部_____年級_____班_____號 姓名：_____

學號：_____

有意願參加機器人社團，且同意繳交材料費用 1,000 元與相關助教費用。

家長簽名_____

※將此報名表及費用於 1/26(五)前 繳交至學務處

序號

臺北市私立延平中學 112 學年度第 2 學期社團活動課程計畫

一、社團名稱：無人機社 任課老師：陳懷德

二、學習目標：

- (1) 建立無人機基礎認知概念與操作飛行步驟。
- (2) 無人機闖關飛行測驗。
- (3) AI 無人機證照

三、課程計畫內容：

週	學校行事	課程內容
1	第 1 次社課 2/23	建立無人機基礎認知概念與操作飛行步驟
2	第 2 次社課 3/8	小型機、空拍機與穿越機講解示範時間
3	第 3 次社課 3/15	室內無人機飛場介紹及應用面向分析與操作
4	第 4 次社課 3/22	無人機闖關飛行測驗
5	第 5 次社課 4/19	國際科展、發明展與 AI 無人機之介紹
6	第 6 次社課 4/26	國際科展、發明展與 AI 華容道的故事
7	第 7 次社課 5/3	AI 無人機證照初級檢測
8	第 8 次社課 5/10	國科會科普創意提案之獎項與獎金分析
9	第 9 次社課 5/17	2023 德國紐倫堡國際發明展的金牌之路
10	第 10 次社課 5/24	2024 日本東京創新天才國際發明展介紹
11	第 11 次社課 5/31	建立無人機基礎認知概念與操作飛行步驟
12	第 12 次社課 6/7	小型機、空拍機與穿越機講解示範時間
13	第 13 次社課 6/14	室內無人機飛場介紹及應用面向分析與操作

四、評量標準：

50%課堂表現：上課問答、出席狀況、同儕互動

50%實作表現：相關知識應用、成果展現