

111 學年度第一學期

新北市立板橋高中 新興科技研究社 跨校增能研習

1. 依據「111 年新興科技遠距示範服務計畫」辦理。
2. 目標：為提升新興科技研究社 FRC 團隊成員增加團隊經營與規劃能力，並提供跨校交流的機會。
3. 辦理日期：111 年 10 月 23 日(日) 13:00-16:00
4. 辦理地點：板橋高中創客教室
5. 參與對象：板橋高中新興科技研究社及 FRC 團隊師生，並開放雙北地區其餘 FRC 團隊報名參與(一校最多兩人)，總共約 50 人(防疫部分將依板橋高中規定辦理)
6. 辦理方式：實體授課

7. 報名表單：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfmesDCkDNsYjJ9nlgMAEGAgg5gypmzupixUT9kssdETMigCA/viewform>

8. 講者資料：

1. 林庭偉

台北市立中崙高中 國際教育班

(Now)國立清華大學 理學院學士班大五(一專數學/二專動機)

清大賽車工廠 車架組組員 2017/9~2019/9

清大賽車工廠 副隊長兼任車架組組長 2019/9~2020/9

清大賽車工廠 隊長 2020/9~2022/9

參賽經歷：

2018 Formula SAE Japan EV&ICV

2019 Formula SAE Japan EV

2022 Formula Student Germany EV

2022 Formula Student Alpe Adria EV

2. 鄧皓銘

高雄市立高雄高級中學

(Now)國立清華大學 動力機械工程學系大三

雄中機器人社社長

FRC7526 隊長兼任程式組組長

清大賽車工廠 無人車組組員 2020/9~2022/9

(Now)清大賽車工廠 無人車組組長 2022/9~

參賽經歷：

2014WRO 世界第五

2016FTC 亞太公開賽世界冠軍

2017FTC 台灣選拔賽亞軍/隊長獎

9. 課程簡表

	10/23(日)	講師
13:00-14:00	講題一：學生工程競賽團隊經營與規劃(以清大賽車工廠為例)	外聘講師：林庭偉
14:00-15:00	講題二：德國學生方程式無人車競賽(Formula Student Driverless)介紹	外聘講師：林庭偉
15:00-16:00	講題三：清大賽車工廠自駕系統設計及研發概論及介紹	外聘講師：鄧皓銘