

2022 暑期系列課程

● 銜接教材

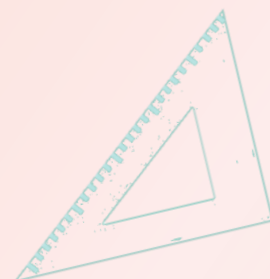
課程1-1：國高中數學銜接教材
以適合國中生理解的教材來預習高中數學內容，同時以國中數學概念作為奠基，啟發學生對於高中數學概念之學習。

時間：7/11(一)-7/15(五)

適合對象：國三與高一

辦理方式：youtube影音資源

影音網址：



● 銜接教材

課程1-2：國高中數學銜接教材

以適合國中生理解的教材來預習高中數學內容，同時以國中數學概念作為奠基，啟發學生對於高中數學概念之學習。

時間：8/17(三)至8/18(四)的14:00-15:50

適合對象：國三與高一

辦理方式：google meet授課

人數：50

報名連結：



● 素養影片

課程2-1：高中數學素養影片

包含數學文化、解題策略、數學建模、資訊工具類別，學習運用數學思維探索數學知識，逐步地提升數學應用能力與數學素養。

時間：7/18(一)-7/22(五)

適合對象：國三與高一

辦理方式：youtube影音資源

影音網址：



指導
單位

教育部

主辦
單位

國立臺灣師範大學
「高中數學領域適性教學
教材研發實驗計畫」

負責
助理

詹先生 吳小姐 羅先生

02-77499455

adapshsm@gmail.com

2022 暑期系列課程

● 素養影片 X

課程2-2：數學文化專題小論文寫作
透過數學文化的介紹，逐步引導學生製作出以數學文化為核心的專題/小論文。

時間：8/15(一)至8/16(二)的14:00-15:50

適合對象：高中生

辦理方式：google meet授課

人數：50

報名連結：



● 大考題講座 X

課程4：高中數學大考題講座

講座A-該如何做好學測數A準備

時間：8/23(二)至8/24(三)的10:00-11:50

講座B-該如何做好學測數B準備

時間：8/15(一)至8/17(三)的10:00-11:50

講座C-以解題策略來看學測考題

時間：8/18(四)的10:00-10:50

適合對象：高中生

辦理方式：google meet線上授課

人數：50

報名連結：



● 數學實驗室 X

課程3：高中數學數學實驗室虛擬學具
提供學生運用動態數學軟體進行數學實驗活動之學習資源。從做中學引導學生進行數學核心概念之探究、觀察、思考與模擬，並為後續課程奠定概念基礎。

時間：

8/22(一) 10:00-10:50、

8/23(二) 14:00-14:50、

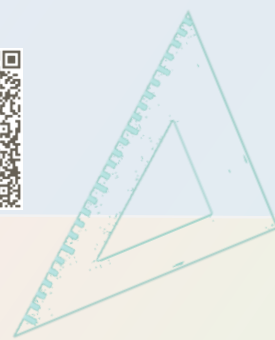
8/24(三) 14:00-14:50

適合對象：高中生

辦理方式：google meet授課

人數：50

報名連結：



指導

單位

教育部

主辦

單位

國立臺灣師範大學
「高中數學領域適性教學
教材研發實驗計畫」

負責
助理

詹先生 吳小姐 羅先生

02-77499455

adapshsm@gmail.com

2022 期 系 列 課 程

線 上 課 程 時 段

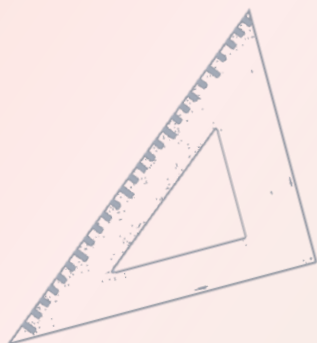


課程一：國高中數學銜接教材課程
課程二：數學文化專題小論文寫作
課程三：高中數學數學實驗室虛擬學具

課程四：高中數學大考題講座A
課程五：高中數學大考題講座B
課程六：高中數學大考題講座C



日期 時段	8月15日 (一)	8月16日 (二)	8月17日 (三)	8月18日 (四)	8月19日 (五)	8月20日 (六)	8月21日 (日)	8月22日 (一)	8月23日 (二)	8月24日 (三)
09:00-09:50										
10:00-10:50	課程五	課程五	課程五	課程六				課程三	課程四	課程四
11:00-11:50	課程五	課程五	課程五						課程四	課程四
12:00-12:50										
13:00-13:50										
14:00-14:50	課程二	課程二	課程一	課程一					課程三	課程三
15:00-15:50	課程二	課程二	課程一	課程一						



指導
單位 教育部

主辦
單位 國立臺灣師範大學
「高中數學領域適性教學
教材研發實驗計畫」

負責
助理 詹先生 吳小姐 羅先生
02-77499455
adapshsm@gmail.com