

110 年 5 月 26 日微分幾何(二)課程說明：

今日課程學習重點：

- 曲面上向量場沿著曲線的平行移動 (parallel transport)。(0526-01,02,03)
- 曲面上的測地線 (geodesic) 與測地線方程式 (geodesic equation)。(0526-04,05)
- 從旋轉曲面 (surfaces of revolution)觀察測地線。(0526-06,07,08,09)

課程進行：

請由以下幾個管道擇一進入課程影片，搭配課程學習單學習。

- (1) 雲端學院 1092-微分幾何(二)-22022 的「開始課程」－「課程影片」－「05/26(三)課程影片」。
- (2) 下方有課程 QR code 掃描進入影片。
- (3) 下方有課程 YouTube 網址。
- (4) 微分幾何課程網頁 <http://www.math.ncue.edu.tw/~kwlee/109Geometry.html> 有相關資料。

註：活動 9 學習單第 3 頁最下方的 (A) (B) 的敘述有誤，請依影片的說明將敘述修正。

0526-01	網址  https://youtu.be/LgtSm6l7ozQ	0526-02	網址  https://youtu.be/SA0UfPFx_90
0526-03	網址  https://youtu.be/YdDqWPM5B00	0526-04	網址  https://youtu.be/5fkAiKUw6M8
0526-05	網址  https://youtu.be/ygV-AZJ87J8	0526-06	網址  https://youtu.be/R2VUNYC6FZc
0526-07	網址  https://youtu.be/DtGz2l83AcA	0526-08	網址  https://youtu.be/GDPP7l6RICw

0526-09	網址		
	https://youtu.be/m94yDwSwVEQ		

學習單繳交：

- 活動 9 請於 5 月 26 日(三) 23:59 前將學習單照相或掃描後將電子檔上傳到
雲端學院 1092-微分幾何(二)-22022 的「作業/報告」－「活動09 (05/26交)」