

國立中央大學 0951 課程大綱資料編輯

當學期 課程流水號:	21079
課號:	MA8011
班次:	A
科目名稱(中):	書報討論Ⅲ
科目名稱(英):	SeminarⅢ
授課老師:	陳建隆
OFFICE HOUR:	Tuesday 16-17, Friday 14-16
授課內容:	<p>Nonlinear Partial Differential Equations :</p> <p>(1) Linear Partial Differential Equations</p> <p>(2) Nonlinear Model Equations and Variational Principles</p> <p>(3) First-Order, Quasi-Linear Equations and Method of Characteristics</p> <p>(4) First-Order Nonlinear Equations and Their Applications</p> <p>(5) Comservation Laws and Shock Waves</p> <p>(6) The Nonlinear Schrodinger Equation and Solitary,Waves</p>
教科書 /參考 書:	<p>(1) PDE 講義</p> <p>(2) Gilbarg, 2nd Order Elliptic PDE</p>
授課方式:	<input checked="" type="checkbox"/> 講授 <input checked="" type="checkbox"/> 研討 <input checked="" type="checkbox"/> 實習/實驗 <input checked="" type="checkbox"/> 個別指導 <input type="checkbox"/> 其他

評量方式:	<div>論文報告 60% + 習題 40%</div>
	<div>確定修改 重新設定</div>