

開南管理學院空運管理系課程綱要

課程編號		授課教師	黃德治	授課學期	93 學年度第 1 學期						
課程名稱	運輸學			人數上限							
英文名稱	Principles of Transportation			開授年級	大一						
學分數	3	上課時數	3	先修課程							
<p>課程目標：</p> <p>本課程係介紹人類運輸活動及其所引發之相關事物之課程，其目的在協助學生瞭解運輸活動之內容，以作為深入研習空運管理之藍本，並了解各種運輸方式之系統特性、實際應用、作業管理原則及問題分析。</p>											
<p>課程綱要：</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 運輸學之定義、運輸與交通之區別</li> <li>3. 各種運輸系統特性</li> <li>5. 鐵路運輸特性與發展</li> <li>7. 鐵路運輸之行車制度與運能</li> <li>9. 台灣地區高速鐵路系統</li> <li>11. 公路運輸業之經營與管理</li> <li>13. 都市大眾運輸系統之管理</li> <li>15. 智慧型運輸系統(ITS)</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>2. 運輸基本構成要素與功能</li> <li>4. 我國交通運輸行政、管理系統及組織</li> <li>6. 鐵路運輸之基本設施</li> <li>8. 鐵路運輸事業之經營與管理</li> <li>10. 公路運輸特性與發展</li> <li>12. 都市大眾運輸系統之特性與發展</li> <li>14. 水道運輸系統之特性與經營型態</li> </ul> </td> </tr> </table>						<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 運輸學之定義、運輸與交通之區別</li> <li>3. 各種運輸系統特性</li> <li>5. 鐵路運輸特性與發展</li> <li>7. 鐵路運輸之行車制度與運能</li> <li>9. 台灣地區高速鐵路系統</li> <li>11. 公路運輸業之經營與管理</li> <li>13. 都市大眾運輸系統之管理</li> <li>15. 智慧型運輸系統(ITS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. 運輸基本構成要素與功能</li> <li>4. 我國交通運輸行政、管理系統及組織</li> <li>6. 鐵路運輸之基本設施</li> <li>8. 鐵路運輸事業之經營與管理</li> <li>10. 公路運輸特性與發展</li> <li>12. 都市大眾運輸系統之特性與發展</li> <li>14. 水道運輸系統之特性與經營型態</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 運輸學之定義、運輸與交通之區別</li> <li>3. 各種運輸系統特性</li> <li>5. 鐵路運輸特性與發展</li> <li>7. 鐵路運輸之行車制度與運能</li> <li>9. 台灣地區高速鐵路系統</li> <li>11. 公路運輸業之經營與管理</li> <li>13. 都市大眾運輸系統之管理</li> <li>15. 智慧型運輸系統(ITS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. 運輸基本構成要素與功能</li> <li>4. 我國交通運輸行政、管理系統及組織</li> <li>6. 鐵路運輸之基本設施</li> <li>8. 鐵路運輸事業之經營與管理</li> <li>10. 公路運輸特性與發展</li> <li>12. 都市大眾運輸系統之特性與發展</li> <li>14. 水道運輸系統之特性與經營型態</li> </ul>										
<p>參考書目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 張有恆，「現代運輸學」(初版)，華泰文化，民國 93 年。</li> <li>2. 張有恆，「運輸學」(二版)，華泰書局，民國 88 年。</li> <li>3. 唐富藏，「運輸學」(上)、(下)，國立成功大學管理學院。(教科書)</li> </ul>											
<p>課程進行方式、課程要求及評分標準：</p> <p>課程採講授、問題交談分析方式進行。</p> <p>評分標準：</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. 平時出席、詢答及研討</td> <td style="width: 20%;">30%</td> </tr> <tr> <td>2. 期中考</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>3. 期末考</td> <td>40%</td> </tr> </table>						1. 平時出席、詢答及研討	30%	2. 期中考	30%	3. 期末考	40%
1. 平時出席、詢答及研討	30%										
2. 期中考	30%										
3. 期末考	40%										

空運系  
主任 李 彌