

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

壹、【開源措施】

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
一	對外爭取專案計畫補助經費	教務處、研發處、各單位	<p>【教務處】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本校獲得教育部「教學增能計畫」2,000萬元補助(104-105年度)。 2. 本校獲得教育部「特色大學試辦計畫」1,500萬元補助(104-105年度)。 3. 本校獲得教育部「獎勵大學校院辦理區域教學資源整合分享計畫(中區區域教學資源中心)」130萬元補助(104-105年度)。 4. 協助觀光休閒與餐旅管理學系及國際文教與比較教育學系申請教育部補助大學校院推動課程分流計畫第2年補助,獲補助「觀光餐旅多元業態課程分流計畫」及「國際文教實務人才培育計畫」2案,共計95萬元。(105年度)。 5. 協助觀光休閒與餐旅管理學系申請西點烘焙與咖啡調飲專業技術證照暨實務技能培訓學程,獲得「補助大專校院辦理就業學程計畫」60萬元補助(105學年度)。 <p>【學務處】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本校獲得「大學校院弱勢學生學習輔導補助計畫」300萬元補助(105年度)。 2. 諮商中心及資源教室每年獲得「教育部補助大專校院招收及輔導身心障礙學生工作計畫經費」200萬元、「專兼任輔導人員計畫」40萬元、「學校輔導工作(性平、生命教育等)相關宣導計畫」10萬元補助。 3. 職涯發展暨校友服務中心申請勞動部勞動力發展署中彰投分署「105年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫」,補助金額 27 萬 6,196 元。 	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			<p>4. 職涯發展暨校友服務中心申請教育部 105 學年度「推動大專校院生涯輔導工作計畫」，補助金額 15 萬元。</p> <p>【總務處】</p> <p>辦理本校「105 年度公有建築物智慧化改善工作-圖資大樓自修教室座位校園卡智慧管理系統工程」乙案，採購預算新臺幣 96 萬 5,000 元整，獲內政部建築研究所「105 年度公有建築物智慧化改善工作」補助 84 萬元，經公開招標，於 6 月 8 日開標，由耘家國際事業有限公司得標，契約金額 86 萬元整，已於 8 月 22 日申報竣工，內政部建築研究所訂於 9 月 28 日派員蒞校進行勘驗，勘驗合格，已於 10 月 5 日正式驗收合格，後續辦理計價付款及結案。</p> <p>【研發處】</p> <p>一、爭取科技部補助專題研究計畫：</p> <p>(一)科技部一般專題研究計畫：105 年度核定 114 件，執行中多年期專題研究計畫 30 件，合計 144 件，核定金額 1 億 6,904 萬 5,220 元。</p> <p>(二)科技部人文創新與社會實踐推動規劃計畫補助 750 萬元。</p> <p>(三)科技部大學與地方政府合作推動地方人文發展與跨域治理補助 480 萬元。</p> <p>(四)科技部學術性專書寫作計畫補助 35 萬 8,000 元</p> <p>(五)科技部補助大專校院購置資料庫專案計畫 2 件，合計 39 萬 3,000 元。</p> <p>(六)科技部產學技術聯盟合作計畫補助 2 件，合計 331 萬 1,600 元。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			<p>二、爭取教育部專案補助計畫： 本校 105 年度申請教育部補助計畫核定通過共計 96 件，核定補助金額計新臺幣 9,280 萬 7,926 元。</p> <p>三、爭取科技部補助師生出席國際會議及出國研究： (一)105 年度本校專任教師申請科技部補助出席國際會議獲補助者計有 9 件，核定補助金額新臺幣 57 萬 5,044 元整。 (二) 105 年度本校研究生申請科技部補助出席國際會議獲補助者計有 10 件，核定補助金額新臺幣 34 萬 6,764 元整。 (三)科技部 106 年度(第 55 屆)補助科學與技術人員赴國外短期研究案，本校計 2 名通過補助，核定補助金額共新臺幣 92 萬 960 元整。</p> <p>【通識教育中心】 1.教育部體育署「發展特色運動計畫」49 萬元。 2.教育部體育署「改善運動訓練環境計畫」70 萬元。 3.大專體育總會「大專院校棒球隊參賽及培訓經費補助計畫」8 萬元。 4.大專體育總會「104 學年度排球運動聯賽參賽補助」1 萬 1,500 元。 5.教育部體育署「游泳及水域運動-區域性水域推廣活動」88 萬。 6.教育部體育署「104 學年度女子壘球隊原住民選手集訓計畫」10 萬元。 7.教育部體育署「2016 年暨大中日女子壘球邀請賽」30 萬元。</p> <p>【計網中心】 1.教育部補助 105 年度台灣學術網路(TANet)區域網路中心基礎</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			<p>維運與資安人員計畫－計畫經費 163 萬元整。</p> <p>2. 105-106 年度 TWAREN GigaPOPs 委辦維護案－計畫經費 81 萬 8,600 元整。</p> <p>3. 教育部補助 105 年數位學伴線上課業輔導服務計畫－經費 210 萬元整。</p> <p>【人文學院】</p> <p>東南亞學系榮獲文化部「青年文化圖丁隊-臺灣青年至東南亞交流合作補助」共 180 萬元，1. 繪眼識東枝-以漫畫(Cartoon)紀錄變動中的緬甸，獲補助 100 萬元；2. 默劇出走-暨往東來印尼 Lombok 環境劇場試驗，獲補助 80 萬元。</p> <p>【教育學院】</p> <p>1. 105 年度再造人文社會科學教育發展計畫（教育部），新臺幣 160 萬元。</p> <p>2. 105 學年度樂齡大學教育部補助新臺幣 33 萬元。</p> <p>3. 教育部「參與式人文社會科學跨文化課程建置：東南亞區域人才培育」，新臺幣 180 萬元。</p> <p>4. 青年署壯遊臺灣感動地圖「盲茫人海，有愛無礙」，新臺幣 3 萬元獎金。</p> <p>5. One Asia Foundation 亞洲共同體與教育講座課程，美金 12,500 元。【折合新臺幣約 37 萬 5,000 元】</p> <p>6. 科技部補助「創造 2020 高等教育新視野 高等教育的變革與創新國際學術研討會」，新臺幣 20 萬元。</p> <p>7. 教育部課程分流計畫「國際文教實務人才培育計畫」第 2 年，新臺幣 70 萬元。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			<p>8. 教育部「協助大學校院產學合作培育研發菁英計畫-國際管理人才博士學位學程」，6 名學生共 120 萬元獎學金。</p> <p>9. 兒少保護強制性親職教育服務流程再建構暨教育研習活動（衛福部）（沈慶鴻）</p> <p>10. 情緒困擾轉變之心理位移諮商模式建構研究（科技部）（李素芬）</p> <p>11. 原住民家庭教育及心理健康之促進—在地化培力計畫（教育部）（蕭富聰）</p> <p>12. 104 至 105 年度特色大學試辦計畫—子計畫三：南投地區多元文化諮商與親職輔導服務網絡建置計畫（教育部）（張玉茹、趙祥和）</p> <p>13. 外籍配偶照顧輔導基金—外籍與大陸配偶入國（境）前輔導機制與輔導工具之研究（內政部）（張玉茹、李美賢）</p> <p>14. 外籍配偶照顧輔導基金—新住民社區服務據點服務模式、執行成效與因應策略之研究（內政部）（趙祥和、沈慶鴻）</p> <p>15. 從「家暴處遇」到「家庭處遇」：原鄉部落親密關係暴力「以家庭為中心」之網絡整合行動。原住民部落活化策略之研究：網絡治理觀點-從「家暴處遇」到「家庭處遇」：原鄉部落親密關係暴力「以家庭為中心」的網絡整合行動（科技部）（沈慶鴻）</p> <p>16. 承辦樂齡學習中區輔導團計畫(賴弘基/吳明烈/蔡怡君)</p> <p>17. 承辦全國學習型城市領航計畫(吳明烈/蔡怡君)</p> <p>18. 科技部計畫「高齡者平板電腦課程：學習者使用行為分析與教學設計之研究」(賴弘基)</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			<p>19. 科技部計畫「聯合國教科文組織學習型城市的政策發展、指標建構及其對我國的啟示」(吳明烈/蔡怡君)</p> <p>20. 科技部計畫「從情緒感染觀點探討組織內情感變化：多重漫延效果比較」(蕭婉鎔)</p> <p>21. 共同主持「行動、創新與標竿：大學與南投縣政府跨域治理與人文深耕計畫」(賴弘基)</p> <p>22. 教政系楊振昇教授執行科技部計畫「國民小學校長教學領導之理念與實踐-認知教練技巧之應用」。</p> <p>23. 教政系楊世英教授執行科技部計畫「平凡中的光輝：一般人的日常生活智慧」。</p> <p>24. 教政系吳金春副教授執行科技部計畫「跨世紀科技學習」。</p> <p>25. 教政系陳文彥副教授執行科技部計畫「教育改革中學校場域的變與不變：以補救教學為焦點」。</p> <p>26. 教政系林松柏副教授執行科技部計畫「運用資料採礦分析培育大學生復原力之校務研究」。</p> <p>27. 課科所「課程與教學變革學術研討會」教育部補助 10 萬元經費。</p> <p>28. 課科所邱瓊芳老師「應用開放硬體於親子共學程式設計之研究(105B076)」，34 萬 7,000 元。</p> <p>29. 課科所邱瓊芳老師「科普活動：南投地區互動遊戲程式設計推廣(105F092-2)」，54 萬。</p> <p>30. 課科所楊洲松老師「高瞻計畫：有跡可“尋”(暨大附中)(105-2514-S-260-001-) 子計畫 四：課程與教學評鑑」，80 萬 5,000 元。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
二	增加技術移轉之權利金	研發處、創業育成中心	<p>【研發處】</p> <p>105 年期間專利新申請案 27 件，其中台灣專利申請案件數為 17 件，美國專利申請案件為 10 件。</p>	
三	增加產學合作挹注行政管理費	研發處	<p>【研發處】</p> <p>1. 科技部產學合作計畫：</p> <p>105 年度執行 4 件，科技部核定管理費 18 萬 6,700 元、合作企業配合款 17 萬 1,220 元。</p> <p>2. 一般產學合作計畫：</p> <p>105 年度政府委辦及與民間企業合作之產學合作計畫計有 81 件，計畫金額為 1 億 17 萬 9,087 元，行政管理費挹注 4,832,251 元。</p> <p>【人文學院】</p> <p>原住民族社會安全發展第 2 期 4 年(102 年至 105 年)計畫—105 年原住民族家庭服務中心專業督導扎根計畫 975 萬元。</p> <p>【教育學院】</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			1. 2016 香港教育學院田野課程活動，經費總額新臺幣 210 萬 8,498 元，管理費 11 萬 9,349 元。 2. 2016 年溫州市骨幹教師赴臺培訓活動，經費總額新臺幣 14 萬 6,713 元，管理費 8,304 元。 本院教政系蔡金田教授執行彰化縣政府「彰化縣高級中等學校校務評鑑」	
四	開辦各項推廣教育班	研發處	【研發處】 1. 105 年校內開設推廣教育之教學單位數與 104 年相較，非學分班之開課單位，略成長 2 個。 2. 105 年已開推廣教育學分班共 56 班、640 人次；非學分班共 70 班、1075 人次。 3. 105 年度通過之「勞動力發展署產業人才投資方案-產業人才投資計畫」申請補助課程有 3 門，補助金額為新臺幣 74 萬 5,198 元。 【通識教育中心】 105 年度暑期游泳推廣教育共開設游泳班 5 梯次 54 個班別，籃球一梯次 1 個班別，夏令營 2 梯次 4 個班別，報名參與人數總計 868 人，實際收入為 197 萬 6,890 元。 【教育學院】	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			1、辦理 105 學年度樂齡大學推廣教育非學分班。 2、開辦「105 學年度第 1 學期陸軍第 10 軍團輔導諮商推廣教育碩士學分班」。 3、辦理「終身學習與人力資源發展碩士學位學程」。 4、教政系 105 學年度第 2 學期開設第七期中小學校長主任甄選班。	
五	提高場地及設備出租率	總務處、學務處、通識教育中心、各單位	<p>【總務處】</p> <p>105 年度本校學生餐廳、圖文部、影印中心及自動販賣機設置等場地出租租金收入約 238 萬元。</p> <p>配合洽詢借用單位之需求，提供完整相關資料，以提高租用率。</p> <p>【學務處】</p> <p>學務處住服組配合大腳丫路跑、台北市南港區體育棒球委員會、桃園市足球隊集訓、中國醫藥大學-暑期營隊、埔里國中-籃球校隊集訓營隊、三育國中暑假籃球集訓營隊、語文中心新生英語營、科院暑期營隊、起飛計畫(魔術營、領導培訓、銘暨在心營隊)、國樂雅風社、外文系冬季英文營、管樂社、國際文教營、文華高中聯合集訓營、通識中心校隊集訓(女子籃球、女子壘球、女子排球、射箭隊、男子籃球、游泳隊、划船隊)、高中六校聯合國樂寒訓，依規定付費借用學生宿舍，增加本校收</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			<p>支。</p> <p>【研發處】</p> <p>一、 105 年度進駐廠商數共 6 家，其中埔里園區 2 家：台灣安心茶檢驗科技股份有限公司(學生創業團隊)、社團法人南投縣民宿觀光協會(非營利組織 NPO 單位)；中科育成園區 4 家：昱程科技股份有限公司、三金科技有限公司、恩傑科技有限公司及辰妍生物科技股份有限公司收取進駐服務費共 10 萬 2,000 元整、租金共 28 萬 440 元整。</p> <p>二、 105 年度在職專班使用中科場地費收入：</p> <p>(一) EMBA：15 萬 9,700 元</p> <p>(二) 終發專班：16 萬 2,000 元</p> <p>(三) 光電專班：15 萬 6,800 元</p> <p>合計 47 萬 8,500 元</p> <p>【通識教育中心】</p> <p>1. 中華民國游泳協會租借本校游泳館辦理「全國中區分齡游泳錦標賽」：共收取 8 萬元場地清潔費</p> <p>2. 捷思構創造娛樂有限公司租借體育館辦理「中國新歌聲-台灣行」場地租借費 9 萬 9 千元。</p> <p>3. 桃園市體育足球委員會租借田徑場辦理足球訓練營，場地租借費 1 萬 9,600 元。</p> <p>4. 南投縣政府環境保護局租借體育館辦理「全國第 28 屆環保盃桌球賽」活動場地費 8 萬 3,200 元。</p> <p>5. 南投縣鄰近中小學租借游泳館進行游泳教學活動清潔費 22 萬 2,750 元。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
			<p>6. 體健中心販賣機租金收入 4 萬 6,227 元。</p> <p>7. 體健中心頂樓基地台租金收入 120 萬元。</p> <p>8. 體健中心游泳館對外開放收入清潔費 166 萬 8,280 元。</p> <p>【計網中心】</p> <p>電腦教室租金收入 2,400 元</p> <p>【秘書室】</p> <p>105 年度起，將本校暨大會館委託經營管理，除每月收取租金收入外，每年並收取一定比率之營業回饋金，105 年度收取約新臺幣 100 萬元正。</p>	
六	校務基金靈活調度投資	總務處	<p>【總務處】</p> <p>本校「校務基金財務運作小組」靈活調度活期性存款及定期性存款以增加孳息，105 年度利息收入達 540 萬元整。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註												
七	健全宿舍收費規定	學務處	<p>【學務處】</p> <p>為建立使用者付費原則，除宿舍費外，考量使用者付費加收下列費用：</p> <p>1. 研究所宿舍使用冷氣以 1 度 4 元計。</p> <p>2. 宿舍網路費 300 元</p> <p>3. 宿舍清潔費研究所宿舍 150 元，大學部宿舍 300 元。</p>													
八	積極招生、增加學雜費收入（包含其他收入）	教務處	<p>【教務處】</p> <p>1. 本校積極整合系所資源，發展特色學位學程，獲教育部同意於 106 學年度增設「管理學院新興產業略與發展碩士學位學程」及「教育學院心理健康與諮詢碩士在職學位學程」。</p> <p>2. 本校在面臨少子化衝擊下，仍積極發展特色系所學位學程，並向教育部爭取外加名額及擴增總量名額，因此，學生人數在近 5 年仍能維持每年約 1.06%~3.49%之小幅成長。近 5 年學生人數成長情形如下：</p> <table><tr><th>學年度</th><th>在學學生人數</th><th>學生人數年成長率</th></tr><tr><td>101</td><td>5838</td><td>-</td></tr><tr><td>102</td><td>5900</td><td>1.06%</td></tr><tr><td>103</td><td>5981</td><td>1.37%</td></tr></table>	學年度	在學學生人數	學生人數年成長率	101	5838	-	102	5900	1.06%	103	5981	1.37%	
學年度	在學學生人數	學生人數年成長率														
101	5838	-														
102	5900	1.06%														
103	5981	1.37%														

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果			備註
			104	6139	2.64%	
			105	6353	3.49%	
			3. 本校 105 學年度學雜費獲准調整： 本校於 105 年 5 月向教育部積極爭取調整 105 學年度學雜費，並獲教育部同意日間部學士班學雜費調整 2.5%，日間部碩士班、博士班學雜費基數及學分費調整 3.5%，預計整年學雜費收入約可增加 695 萬元。 【計網中心】 自 102 學年度下學期起每學期向學生收取「學生宿舍網路使用費」及「電腦、網路與軟體使用費」，105 年度收入約 350 萬元。			
九	校內適當地點委外設置服務業，增加停車觀光收費收入	總務處	【總務處】 本校 105 年度對校外訪客收取入校臨時停車費用共計 246 萬 7,600 元。			
十	推動募款	秘書室	【秘書室】 105 年度受贈收入共計 425 萬 2,635 元。			

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

貳、【節流措施】一、水電部分

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
一	節約電信服務費用支出	計網中心	<p>【計網中心】</p> <p>自 99 年二月起透過公開招標方式，與電信業者簽訂合約，每年節省電話費約 100 萬元，目前持續保持中。</p>	
二	減少空調通風用電	總務處	<p>【總務處】</p> <p>空調通風用電採責任分區管理，控制辦公室、會議室及教室等空間溫度，設定適溫（26~28℃），並視需要配合電風扇使用。連續假日或少數人加班不開中央空調冷氣。空調區域門窗關閉，且應與外氣隔離，減少冷氣外洩或熱氣侵入。在不影響空調效果下，適度提高中央空調主機冰水出水溫度。下班前半小時提前關閉冰水主機，但仍維持送風機與冰水泵浦運轉，以減少空調通風用電量。</p> <p>【計網中心】</p> <p>完成計中機房引外氣工程，減少冷氣開啟時間，本年度約節約 2,110 度電。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
三	降低水電費支出	總務處	<p>【總務處】</p> <p>辦理本校「105 年度空調、熱水、照明暨能源管理系統節能績效保證專案統包工程」乙案，於 5 月 25 日辦理最有利標評選，由中華電信公司或序位第 1(經 2 次公告結果，僅 1 家廠商投標)，決標日期 105 年 5 月 31 日，已於 8 月 8 日進場施工，統包商於 10 月 12 日申報竣工，10 月 20 日辦理改善後量測驗證，總節能率 56.65%(大於契約規定 56.10%)，11 月 24 日驗收合格，結算金額計新臺幣 1,289 萬 7,632 元，12 月 8 日辦理支付改善後工程款新臺幣 314 萬 1,632 元，後續階段計 6 期(106 年至 111 年止)，每期量測驗證合格後支付 162 萬 6,000 元。本案改善後每年節省用電量約 68 萬度，節省電費 166 萬元/年(每度按 2.44 元計算)</p>	
四	減少電梯使用量	總務處	<p>【總務處】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有 2 部電梯者，應設定隔層(分單數層與雙數層) 停靠。若搭乘不經過自己樓層之電梯，再配合走 1 層樓。 2. 在上下班尖峰時間以外，停用部分電梯。 3. 寒暑假期間，停用部分電梯。 4. 推行步行運動，2 樓以下不搭乘電梯，宣導學生 多走樓梯，以減少電梯使用量。電梯內照明及風扇裝設自動啟停裝置。 5. 電梯機房冷 卻通風扇應以溫控開關控制運轉。 	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
五	夜間走廊及廁所燈火管制	總務處	<p>【總務處】</p> <p>加強宣導夜間隨手關燈之習慣，並要求各棟樓管理員積極落實夜間燈火管制。行政大樓目前由夜間值班工讀生進行巡視關燈。同時要求警備隊於夜間巡邏時多加留意，協助不必要之燈光關閉。</p>	
六	校園路燈開啟數量及時間管制	總務處	<p>【總務處】</p> <p>校園路燈開啟數量共計 641 盞，設定根據自然光源於光線不足時自動點亮(約下午 6 點多開啟，清晨 5 點多熄滅)，兼顧節電及校園照明安全需求。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
七	球場夜間燈光省電措施	通識教育中心	<p>【通識教育中心】</p> <p>室外球場夜間照明設備為定時開關加人工啟動才會亮燈，目前操作模式為夏天設定晚間 6 點半開啟至 11 點關燈；冬天設定晚間 5 點開啟至 11 點關燈；雨天則不開啟燈光。</p>	
八	學生宿舍水電管制	學務處	<p>【學務處】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 宿舍執行晚上 12 時不得使用公共場所電器。 2. 宿舍志工隨時巡查宿舍關閉不使用之電燈。 3. 宿舍幹部與管理員不定時巡視宿舍，倡導節約能源並嚴格執行宿舍公約，違規使用電器退宿之規定。 	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
九	社團活動教室及團辦用電管制	學務處	<p>【學務處】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學務處經管學生活動中心之社團活動教室、舞蹈教室等場地均限制開放時間（每日上午 9 時至 22 時），且需經申請核准後始可使用，俾以達到用電管制之目的。 2. 冬季氣溫較低時，禁止活動場地冷氣開放。 3. 學生社團辦公室均僅提供基本用電需求（電扇、電燈）。 	
十	圖書館空調用量控管	圖書館	<p>【圖書館】</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、依據「國立暨南國際大學冷氣使用管理辦法」規定，達 26 度始開啟空調。 二、頂樓(6 樓)開透氣百葉窗，引進空氣，加強循環對流。 三、5 樓不開啟空調，自南北側落地百葉窗引進自然風對流。 四、引導讀者集中於 1-4 樓閱覽，並輔以節能風扇加強循環。 五、103-105 年空調用電量控管之具體成效如下： 103 年：810,482 度 104 年：763,558 度(較 103 年省 46,924 度) 105 年：724,555 度(較 104 年省 39,003 度) 	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
十一	節約飲水機用水、用電	環安衛中心	<p>【環安衛中心】</p> <p>本校飲水機節電項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 下班自動關機 每小時節省用電 0.21388 度，0.522 元/小時。 2. 周休二日停機 每周節省用電 2.566 度，6.26 元/周，326 元/年。 3. 每日殺菌改為每周殺菌 每周節省用電 9.89 度，24.13 元/周，1255 元/年。 <p>一共可節省\$35 萬 5,870 元。</p> <p>目前全校共 197 台飲用水設備除學生宿舍 56 台、研究生宿舍 12 台、中科 1 台及校長宿舍 1 台未設節電功能。</p>	
十二	加強資源回收再利用	環安衛中心	<p>【環安衛中心】</p> <p>本年度資源回收物交由埔里鎮公所代為清運，故無變賣收入。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

二、人事部分

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
一	嚴謹控管開課總量(檢討開課人數及授課規定以減少超支及兼任鐘點費)	教務處	<p>【教務處】</p> <p>105 年度總開課班數 2824 班，雖較 104 年度總開課班數 2785 班，增加 39 班。但 105 年度本校新增東南亞學系、諮商心理與人力資源發展學系、原鄉發展跨領域學士學位學程原住民族專班等三個學士班班制共計 147 人，為學校增加許多學費收入。另 105 年度獲教育部教學增能及無邊界大學計畫補助開授 17 個學分學程課程、勞委會補助開授 1 個就業學程課程，大幅提升本校學生跨領域及就業能力。</p>	
二	嚴謹控管聘僱人員	人事室	<p>【人事室】</p> <p>一、約用人員：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 約用人員聘僱等級調降，例如：約用組員改以約用助理員僱用。 2. 圖書館約用助理員歐陽蓉荷調任至約用組員職缺後，原約用助理員職缺自 105 年 11 月 21 日未遴補人員。 3. 合計共節省 4 萬 1,610 元。 <p>二、專案教師：</p> <p>嚴格管控確依本校客座教師聘任辦法及本校進用專案教師實施要點規定，審視學校發展規劃之需，於專案教師聘期屆滿時，辦理教學及服務之考評及重啟徵聘程序。105 學年度</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

			<p>控管進用人數 23 人。</p> <p>三、本校行政副校長孫同文兼代環安衛中心主任及總務長、學術副校長江大樹兼任水沙連人社中心主任、管理學院院長林霖代理財金系系主任、人文學院院長李廣健兼代華語文教學碩士學位學程主任及研發長兼土木系系主任，一人兼二至三職，節省人事費用。</p>	
--	--	--	---	--

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
三	精簡組織及控管員額調整	總務處、人事室	<p>【總務處】 本校技工、工友及駐衛警配合政府政策，除由其他機關移撥外，一律出缺不補。</p> <p>【人事室】 一、落實精簡用人，撙節人事經費 1. 編制內職員 本校職員編制計 77 人，101 年 12 月本校編制內職員計 67 人，自 101 年迄今（105 年）本撙節原則，考量施政優先順序、實際業務消長、組織設置情形及機關人事費或用人費可支應程度等因素，採行出缺不補及以控留職員職缺改以契僱方式進用較低人事費之約用人員等方式，以落實精簡用人之</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

			<p>目標，至 105 年 12 月本校編制內職員計 60 人，共精簡 7 人。</p> <p>2. 編制外約用人員</p> <p>本校為活化用人需求，進用多元人力，並擲節人事費用，以約用人員方式取代原有編制內職員員額。101 年 12 月本校約用人力為 119 人，為力行前開目標，如遇職務出缺時，多以校內移撥為優先考量，已達控管人力之目的。至 105 年 12 月止，本校約用人力為 119 人，增加原因係為因應學生人數上升，而新增之人力。</p> <p>二、聚焦教學研究連結，教師員額管控有成</p> <p>為增強研發能量，逐步填補師資專長，本校教師員額之調配、核增律定以「學院總量管控」為原則，並審視學校發展規劃之需，施行校級競爭員額調控機制。</p> <p>1. 以聘任具有博士學位之助理教授以上師資為原則，優化師資水準。</p> <p>本校為提高師資水準，積極網羅優秀人才到校服務，近年來概以聘任具有博士學位之助理教授以上師資為原則，落實公開嚴謹評審，力促師資水準優質化。本校105學年度專任教師具博士學位者達97.61%。</p> <p>2. 協同學術業務會談平台，透過合議協談及綜觀規劃方式，調配運用教師員額。</p> <p>為有效運用、分配教師員額及因應教育部自97學年度起不再新增各校員額之政策，本校特經「學術業務會談」，透過合議制協談及綜觀規劃方式，採以「學院總量管控」原則，由校長(召集人)、教務長、主任秘書、4位院長、人事室主任等</p>	
--	--	--	---	--

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

			<p>成員，共同負責審議各院、系、所教師員額分配。本校105學年度學術業務會談迄今召集數次會議，逐案審議核撥教師員額8名。</p> <p>3. 嚴謹運用教師員額，要求分批逐年遴聘，重視師資專長與校務發展之審慎契合。</p> <p>要求師資缺乏之系所於遴聘教師時，除當分批逐年進用，合宜有效運用員額外，應審慎考量師資專長、任教年資及年齡等因素，以延聘優秀師資，對於員額使用非常嚴謹與慎重，另建立研究競爭型員額機制，對於表現卓越之系所，增闢得向學校申請增聘優秀教師之途徑，以契合校務發展並提升師資領域專長。</p>	
四	差旅費及加班費從實核派與控管	總務處、人事室	<p>【總務處】</p> <p>差旅費依人事室規定從實控管技工、工友及駐衛警出差案件，加班費申請亦依本校加班費相關規定及原則配合辦理。</p> <p>【人事室】</p> <p>一、出差派遣從實控管</p> <p>1. 控管出差派遣，往返行程，確實依國內出差旅費報支要點規定辦理。</p> <p>2. 同樣會議以參加中區場次，並以各單位薦派 1 人參加為原則。</p> <p>二、加班核派從嚴從實</p> <p>1. 本校加班費確實依「各機關加班費支給標準」規定嚴格管控，職員經依規定指派加班，原則以加班後 6 個月內補休假為原則。</p> <p>2. 為落實本校各單位加班管制措施，避免加班申請寬濫，經簽奉機關首長同意以本校 102 年 2 月 21 日暨校人字</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

			1020001690 號書函修訂有關加班費請領規範，內容明訂加班適用對象、加班申請行政流程、加班費支給時數限制等規定（限制每人每月加班時數駐衛警以 20 小時為限，其他人員以 10 小時為限，且須先行簽准）。	
--	--	--	--	--

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
五	嚴謹控管工讀生費用支出	學務處	<p>【學務處】</p> <p>一、規劃「行政學習計畫」，將部分行政工作設計為行政學習課程，依學習型任用學生兼任助理，降低勞僱型學生兼任助理人數，每月減少約 3 萬多元工讀同學勞健保費用支出。</p> <p>二、以品德教育為概念發想，增設「樂活計畫」，鼓勵學生自發性服務學校，校方則以集點換餐方式回饋，除可降低各單位工讀生需求以節省工讀金，同時照顧有經濟需求學生，另可鼓勵學生為維護校園環境盡一份心力。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

			三、全校工讀生費用，依歷年分配比例匡列各單位預算，並透過資訊系統設定總額上限，嚴謹控管工讀生費用支出。	
六	嚴謹控管體育活動費	通識教育中心	<p>【通識教育中心】</p> <p>體育活動經費近幾年來都為短缺，僅每年 4 月份辦理體育祭球類競賽及 10 月份辦理新生盃體育活動；陸上划船機競賽及水中體適能競賽則停辦。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

三、其他部分

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
一	整合新建場館	總務處	<p>【總務處】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理「科技學院建築頂層防水隔熱節能改善(屋頂整修)工程」乙案，6 月 22 日竣工，整修面積共計 1760 m²，結算金額新臺幣 417 萬 4,240 元，業於 8 月 10 日正式驗收合格，完成支付工程尾款及結案。改善科院各館屋頂層滲水情況。 2. 辦理「戶外籃球場整建工程」乙案，契約金額 201 萬元，7 月 24 日開工，業於 12 月 3 日完成並開放使用。 3. 辦理「科技學院(科一館 115 及 116 教室)數位音樂教室裝修工程」案，於 105 年 10 月 4 日決標，契約金額 60 萬元整，12 月 20 日完工啟用。 4. 辦理「行政及人文學院等大樓增設數位式水表工程」乙案，契約金額 37 萬 7,000 元整，新增數位水表 5 只，俾利各棟建築物自來水用量統計及即時反應用水異常情況研判處置。 5. 辦理「科技學院科一館演講廳空調系統更新工程」乙案，汰換故障的老舊空調主機(40RT)乙部，契約金額 84 萬元整，已於 105 年 11 月 28 日開工，業於 105 年 12 月 25 日前完工，運轉測試及驗收合格。減少維護成本並達節省設備用電效益。 6. 辦理「105 年自來水抽水機組更新工程」3 部(50Hp)，契約金額 32 萬 1,580 元，已於 105 年 12 月 19 日前完工。減低自來水中繼抽水站設備故障風險，維護校園正常供水使用。 	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

二	購置高效率低油耗之公務用車，並減少公務車出勤次數。	總務處	【總務處】 落實本校公務車輛派用管理要點相關規定，有效管制公務車輛派遣及使用。本校分別於 103 年 6 月及 8 月各汰換 5 人座及 9 人座老舊公務車，公務車以租賃方式進行。	
---	---------------------------	-----	--	--

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
三	依中央共同供應契約辦理採購，盡量集中採購達以量制價	總務處	【總務處】 協助圖書館辦理『館藏本期刊及報紙裝訂』、『西文紙本期刊62種』、『中文期刊114種』、『大陸紙本期刊126種』；總務處『全校報紙採購』；教務處辦理『授課教師講義印製』；通識中心辦理『游泳池水質處理藥品』等均屬大宗採購以量制價案件。	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

四	設備與教室資源整合共享，避免閒置	總務處	<p>【總務處】 汰換綜合教學大樓老舊設備（無線麥克風、單槍投影機等），提升教室功能，避免閒置。</p> <p>【管理學院】 管理學院目前計有 20 間一般/專業教室供全校師生登記借用，亦時常借予院外單位上課使用，院外單位課程借用統計資料如下：104-2 學期共計借用 6 門課程、演講等活動借用共借用 46 次；105-1 學期共計借用 8 門課程、演講等活動借用共借用 39 次。</p>	
---	------------------	-----	--	--

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
五	建立資源整合統整單位，如圖書設備由圖書館統籌；電腦軟硬體設備由計中統籌	圖書館 計網中心	<p>【圖書館】 本館統整各單位書刊資源可節省各單位辦理相關業務之人力，彙整訂購書刊資源亦可以較優惠之價格購買，可節省學校經費； 105 年本館統籌購置全校各學術單位之資源如下： 紙本期刊 355 種(計：187 萬 4,246 元) 國外報紙 9 種(計：22 萬 8,600 元) 電子書 154 種（計：33 萬 266 元） 電子期刊 63 種(計：242 萬 7,900 元) 電子資料庫 27 種(計：1,876 萬 5,100 元)</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

			<p>各類型圖書 6,641 種(計：434 萬 99 元)</p> <p>各類型視聽資料 512 種(計：128 萬 4,815 元)</p> <p>【計網中心】</p> <p>1.採用 vmware 軟體，推動雲端伺服器租用服務，各單位均可申請租用，減輕各單位建置實體伺服器成本，截至 105 年 12 月底止共計有 39 筆申請。</p> <p>2.與微軟簽訂全校作業系統升級版及 office 等軟體全校授權 3 年合約，以量制價。</p> <p>3.購置個人電腦防毒軟體 symantec 及 sophos，提供教職員生校園使用。</p>	
六	工程設計以實用為原則，減少施工及維護費用	總務處	<p>【總務處】</p> <p>爾後辦理新建工程於工程設計階段檢討考量以實用為原則，選用妥適工法、建材等事項，以減少施工及維護費用。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

項次	實施項目	權責單位	辦理成果	備註
七	推動辦公室「減紙化」，研發電子公文系統	總務處 計網中心	<p>【總務處】</p> <p>為推動本校公文全程電子化作業，總務處積極建置公文及檔案整合系統，於 105 年 9 月 5 日與系統廠商決標訂約，經需求訪談、系統測試及教育訓練後，系統已於 106 年 3 月 1 日上線啟用。除須以紙本簽核者外，均以線上簽核為原則處理，不須印製紙本；校內各種周知性公文不再印製，公布於系統電子公布欄， 全校更可大量節省紙張及影印耗材經費支出。</p> <p>【計網中心】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 協助人事室導入差勤管理系統，減少列印假單用紙。 2. 開發無紙化會議系統，供全校使用節約會議用紙。 <p>【學務處】</p> <p>諮商中心及資源教室配合節能減紙，辦理各項活動及會議以電子檔、投影方式減少列印輸出，104-105 學年度親師座談會鼓勵家長線上下載親師手冊，減量輸出約 600 本。</p>	

國立暨南國際大學推動開源節流措施 105 年度實施成果表

八	辦理各種慶典活動以樸實莊重為原則	學務處 秘書室	<p>【學務處】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學務處辦理春季健行、親師座談會、新生訓練及各項學生社團活動與慶典活動，均以簡樸為考量前提，各項活動預算核支均精打細算進行，105年未增加總支出費用。 2. 104 學年度畢業典禮以招標形式辦理，以較低價錢，評選品質最符合本校需求之廠商，符合樸實莊重辦理原則。 <p>【秘書室】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 秘書室共召開 2 次校慶規劃協調會籌辦 105 學年度校慶活動，為落實本校節流措施，援例請各單位將年度計畫之活動，儘量安排於本校校慶期間辦理，所需經費由其原計畫經費預算下全數支應或由會議討論核給補助金額。經會議決議，105 學年度共辦理 21 項校慶系列活動，活動經費預算總計 117 萬 6,936 元。其中，由秘書室『慶典活動』全額補助活動有：體育趣味競賽、奇幻圖城-圖書館萬聖節系列活動、無人載具空拍最新校園景色等 3 項活動；部分補助之活動有：學務處辦理之校慶園遊會與 2016 暨大百香果節、以及經濟系系友會等 3 項活動；總計秘書室『慶典活動』預算補助之活動金額共計 42 萬 9,614 元。其他校慶系列活動，則由活動辦理單位之相關預算支應。 2. 105 年度春節期間辦理「2017 日月潭暨大賞櫻活動」，除向交通部觀光局日月潭風景管理處申請部分補助經費外，也邀請大埔里觀光協會及一些贊助廠商共襄盛舉，並帶動春節時間進入校園賞櫻的人潮；除節省約 20 萬外，額外增加的人潮車潮收入約 20 萬元，共計 40 萬元。 	
---	------------------	------------	---	--

*綜合彙整 105 年度實施成果，開源措施所得收入超逾新臺幣 5 億元以上，節流措施所省經費業已達 5,000 萬元以上。