



永続する生態 知恵溢れる南科

▲ 高雄園区の緑いっぱい百万植木計画—南洋杉

資源を大切に 省エネ・省資源を推進

2015年には入居企業に対する5件の節電指導によって年間469.1万kWhの節電、2444トンのCO₂排出削減に相当する効果を上げました。また、7件の節水指導を通じて推計で年間水道使用量を105.96万トン、CO₂を164トン削減することができました。



▲ 企業に節水節電の協力を指導

動物と植物の新楽園 南科湿地

霞客湖の南側及び汚染水処理場二期予定地の西側に着工範囲およそ3.5ヘクタール、水域面積約0.9ヘクタールに多様な生物の生育・生息場所をつくるため、現在、汚染水処理場の放流水を利用して、毎日2000トン程度の放流水を五つの造形水域の間を流して、湿地に20種類の植物を涵養して、水質を再浄化し、アンモニア窒素含有量も抑え、水生植物もますます茂り、植生していて、鳥の新しい楽園になっています。



▲ 生物生息地