2.1 Целями Отделения являются:

l организация и координация фундаментальных и пракладных научных исследований в области технических наук, разработка и реализация приоритетных исследовательских программ и внедрение их результатов в практику;

l развитие экологически чистых производств и технологий, техники, науки и образования, как важнейших условий дальнейшего развития человечества;

l содействие совершенствованию системы инженерного образования на Тайване и других странах, подготовке высококвалифицированных научных кадров, созданию условий для научного творчества;

l содействие международному сотрудничеству в области науки и техники и интеграции тайваньских ученых и инженеров в мировое научное сообщество;

l защита законных прав и интересов ученых и инженеров

l содействие гуманизации и интеллектуализации общества, развитию тайваньских инженерных школ на основе совершенствования инженерного образования.